

Curriculum vitae
Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 29

Nombre: Amparo Moragues Terrades

Fecha: Diciembre, 2018

- Este curriculum no excluye que durante el proceso de evaluación se le requiera para ampliar y justificar la información aquí contenida.

DATOS PERSONALES

Apellidos: Moragues Terrados

Nombre: Amparo

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Dpto. Ingeniería Civil: Construcción

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Materiales de construcción: Obtención y caracterización de compuestos con enlace directo metal-metal, Caracterización de la fase acuosa embebida en los poros del hormigón, Morteros con fibras de polipropileno, Comportamiento de morteros con fibra de vidrio en medios agresivos, Obtención y caracterización de cementos belíticos, Utilización de Técnicas ultrasónicas para la caracterización de materiales cementicios, Comportamiento y aplicaciones de distintos tipos de cenizas. Caracterización microestructural de materiales cementicios y su relación con el comportamiento en servicio. Utilización de nano-adiciones para obtener nuevas prestaciones en los materiales de base cemento. Contaminación ambiental originada por el tráfico rodado: Análisis de la evolución de los niveles de inmisión en la ciudad de Madrid, Modelos de Emisiones debidas al tráfico, Aplicación de los modelos de emisiones en la evaluación medioambiental de infraestructuras del transporte.

FORMACIÓN ACADÉMICA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO: Obtención y estudios estructurales de compuestos de molibdeno y Wolframio

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología

DURACIÓN DESDE: 1981

HASTA: 1984

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: A. Doadrio López

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudios estructurales de complejos de vanadio (IV) y (V), molibdeno (II), (III), (IV) y (V) y Wolframio (V).

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología

DURACIÓN DESDE: 1984

HASTA: 1986

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: A. Doadrio López

TÍTULO DEL PROYECTO: Empleo de fibras de polipropileno en morteros y hormigones

ENTIDAD FINANCIADORA: Hispano química S.A. (expediente nº15411-1)

DURACIÓN DESDE: 1988

HASTA: 1989

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: M.C. Andrade Pedrix

TÍTULO DEL PROYECTO: Comportamiento de hormigones con fibras metálicas frente agentes agresivos externos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrias de Ubierna (Burgos) Ubisa-Bekaert (Expediente nº15491)

DURACIÓN DESDE: 1989

HASTA: 1990

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: M.C. Andrade Pedrix

TÍTULO DEL PROYECTO: Efecto de la adición de polímeros en la estructura de la matriz del cemento. Relación con el comportamiento en servicio.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid

DURACIÓN DESDE: 1990

HASTA: 1991

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues Terrades

TÍTULO DEL PROYECTO: Valoración de los beneficios energéticos y medioambientales de las circunvalaciones urbanas: Aplicación al cierre norte de la M-40.

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Fondos FEDER y D. General Planificación M. Economía y Hacienda

DURACIÓN DESDE: 1994

HASTA: 1995

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Andrés Monzón

TÍTULO DEL PROYECTO: Compatibilidad entre la movilidad y la calidad del aire en Madrid
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1996
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Andrés Monzón

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización de materiales y sistemas de reparación de estructuras de hormigón armado (Acción Especial)
ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
DURACIÓN DESDE: 1995 HASTA: 1996
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues Terrades

TÍTULO DEL PROYECTO: Prestaciones de los materiales y sistemas de reparación de estructuras de hormigón armado.
ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología
DURACIÓN DESDE: 1995 HASTA: 1998
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Carmen Andrade

TÍTULO DEL PROYECTO: Utilización de modelos de dispersión de contaminantes para la evaluación de infraestructuras de transporte.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Fomento
DURACIÓN DESDE: 1995 HASTA: 1998
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Andrés Monzón

TÍTULO DEL PROYECTO: EMMA (Environmental Municipality Monitoring Air). Proyecto de Telemática del IV programa marco de I+D.
ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Dirección General XIII.
DURACIÓN DESDE: 1995 HASTA: 1998
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Andrés Monzón y Amparo Moragues, "partners" asociados

TÍTULO DEL PROYECTO: CANTIQUE: Evaluación de las medidas no técnicas para el control de la contaminación.
ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea
DURACIÓN DESDE: 1998 HASTA: 2000
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación del impacto de emisiones de contaminantes atmosféricos del tráfico urbano sobre las personas, los edificios y las zonas verdes.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid
DURACIÓN DESDE: 1998 HASTA: 1999
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Modelización y evaluación de medidas de gestión de la demanda en corredores urbanos.
ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
DURACIÓN DESDE: 1999 HASTA: 2002
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Andrés Monzón

TÍTULO DEL PROYECTO: Matrices alternativas para la inmovilización de cesio).
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2006
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Sara Goñi Elizalde

TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevos Cementos belíticos reactivos obtenidos a partir de cenizas volantes de alto contenido en cal.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología
DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2004
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues Terrades

TÍTULO DEL PROYECTO: Emisiones de contaminantes atmosféricos debido al tráfico rodado. Evaluación de los modelos de emisiones existentes. Límites de aplicación y convergencia de los mismos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid
DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2003
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues Terrades

TÍTULO DEL PROYECTO: Sistema integrado para la medida de porosidad en Hormigón mediante ensayos no destructivos.

ENTIDAD FINANCIADORA: PN I+D+i (DPI2003-08628-C03-01)
DURACIÓN DESDE: 28/12/2003 HASTA: 28/12/2006
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Javier Anaya Velayos

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del beneficio social del proyecto de remodelación y gestión integral del viario M-30 para modelización del tráfico resultante

ENTIDAD FINANCIADORA: Ayuntamiento de Madrid
DURACIÓN DESDE: 2004 HASTA: 2004
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Andrés Monzón

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis de los beneficios ambientales de la instalación del tren ligero Arganda-Madrid.

ENTIDAD FINANCIADORA: RENFE
DURACIÓN DESDE: 2004 HASTA: 2005
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Clara Zamorano

TÍTULO DEL PROYECTO: Influencia de las Condiciones de Curado del Hormigón en su Comportamiento frente al Ataque por Cloruros

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Fomento (Plan I+D+I 2004-2007)
DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2008
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime C. Gálvez

TÍTULO DEL PROYECTO: Influencia de las Condiciones de Curado en la durabilidad del hormigón de las losas de puentes frente al Ataque por Cloruros

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia
DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2008
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime C. Gálvez

TÍTULO DEL PROYECTO: Durabilidad de hormigones autocompactantes

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Madrid
DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2006
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues Terrades

TÍTULO DEL PROYECTO: Towards the definition of a measurable environmentally sustainable transport

ENTIDAD FINANCIADORA: UNION EUROPEA Acción COST 356
DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Aplicación de técnicas ultrasónicas para la caracterización microestructural del deterioro físico químico de morteros y hormigones.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Fomento (C14/2006)
DURACIÓN DESDE: 01/12/2006 HASTA: 30/11/2009
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Teresa Sánchez Martín

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización microestructural de morteros y prefabricados de hormigón en ambientes rurales.

ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaria General de Política Científica y Tecnológica
DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2009
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues Terrades

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización físico-química y mecánica del proceso de fraguado y endurecimiento del hormigón (FASE I Y FASE II).

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto Prometeo. (ACCIONA)
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2008
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime C. Gálvez

TÍTULO DEL PROYECTO: Balasto artificial
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Fomento
DURACIÓN DESDE: Octubre 2008 HASTA: Junio 2012
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio comparativo de la durabilidad de hormigones autocompactantes frente a hormigones vibrados. Diferencias en la modelización de la degradación
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (BIA 2009)
DURACIÓN DESDE: Julio 2009 HASTA: Julio 2012
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Evolución del deterioro del hormigón en infraestructuras del transporte mediante el uso de sensores embebidos.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Fomento
DURACIÓN DESDE: Diciembre 2007 HASTA: Diciembre 2010
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime Galvez Ruiz

TÍTULO DEL PROYECTO: Técnicas de auscultación avanzada para el diagnóstico del hormigón-Inspechrom 2
ENTIDAD FINANCIADORA: AIDICO
DURACIÓN DESDE: Febrero 2009 HASTA: Enero 2010
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime Galvez Ruiz

TÍTULO DEL PROYECTO: Investigación de fabricación de micropartículas esféricas vítreas con propiedades cementantes.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. (Impacto 2010)
DURACIÓN DESDE: Febrero 2010 HASTA: Enero 2013
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime Galvez Ruiz

TITULO DEL PROYECTO: Diseño seguro de materiales de base cemento con nanoestructura funcional .
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía (Programa de excelencia).
DURACION: Enero 2014HASTA Diciembre /2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL Amparo Moragues Financiación 96.800 euros

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

(*) En el caso de aquellas publicaciones que estén en tramitación y aún no hayan sido publicadas, indicar únicamente la situación en la que se encuentra la publicación. (**) Con carácter opcional, se podrán indicar los aspectos que considere más destacados de cada publicación para evaluar su calidad (p.ej. el índice de impacto de la revista, posición de la revista en los listados de los campos correspondientes, citas recibidas u otros indicadores de repercusión).

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues y J. Rubio

TÍTULO: Problemas de Química Inorgánica

REF. REVISTA/LIBRO: M-39598-1988

CLAVE: L

FECHA PUBLICACIÓN (*): 1998

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**):

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues y J. Rubio

TÍTULO: Química Orgánica

REF. REVISTA/LIBRO: M-39597-1988

CLAVE: L

FECHA PUBLICACIÓN (*): 1998

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**):

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues y J. Rubio

TÍTULO: Problemas de Química Orgánica

REF. REVISTA/LIBRO: M-39596-1989

CLAVE: L

FECHA PUBLICACIÓN (*): 1999

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**):

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues

TÍTULO: Jornadas sobre la política de transporte y el cambio climático

REF. REVISTA/LIBRO: M-45.770-1999

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN (*): 1999

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**):

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues y M. A. Sanjuán

TÍTULO: Manual de utilización de hormigones reforzados con fibra metálica

REF. REVISTA/LIBRO: ISBN 84-89670-17-X

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN (*): 1999

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**):

AUTORES/AS (p.o. de firma): R. Lozano, A. Moragues and J. Roman

TÍTULO: Thermal studies of molybdenum IV dialkyl dithiocarbamates adducts with Pyridine

REF. REVISTA/LIBRO: Thermochimica Acta 108, pp. 1 - 7

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 1999

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 1.417 JC Química Analítica: 35/68

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues, A. Macias y C. Andrade

TÍTULO: Equilibria of the chemical composition of the concrete pore solution. Part I. Comparative study of synthetics and extracted solutions

REF. REVISTA/LIBRO: Cement and Concrete Research 17, pp. 173-182

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 1987

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 1.185 JCI Secc. Const. & Build Tech.: 2/33

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues, A. Macias, C. Andrade y L. Losada

TÍTULO: Equilibria of the chemical composition of the concrete pore solution. Part II. Calculation of the equilibria constant of synthetic solution

REF. REVISTA/LIBRO: Cement and Concrete Research 18, pp. 342-350

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 1987

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 1.185 JCI Secc. Const. & Build Tech: 2/33

AUTORES/AS (p.o. de firma): R. Lozano, A. Moragues and J. Roman
TÍTULO: Thermal decomposition of molybdenum IV dialkyl dithiocarbamates. Application of new methods to Kinetic studies
REF. REVISTA/LIBRO: Transition Metal Chemistry 12, pp. 289-291 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1987
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 0.918 JCI Química Inorgánica y Nuclear: 31/44

AUTORES/AS (p.o. de firma): R. Lozano, A. Moragues y A. Doadrio.
TÍTULO: Adición oxidativa de dialquil-ditiocarbamato de Molibdeno IV
REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Química 83 B, pp. 253-256 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1987
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Revista publicada por la Real Sociedad Española de Química

AUTORES/AS (p.o. de firma): R. Lozano, Román, A. Moragues y F. de Jesús
TÍTULO: Complejos binucleares de Molibdeno IV con dialquil-ditiocarbamato
REF. REVISTA/LIBRO: Anales de la Real Academia de Farmacia 54, pp. 688-697 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1988
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Revista publicada por la Real Academia Nacional de Farmacia

AUTORES/AS (p.o. de firma): S. Goñi, A. Moragues y C. Andrade
TÍTULO: Influencia de la Conductividad y Fuerza iónica de soluciones sintéticas que simulan la fase acuosa del hormigón en el fenómeno de corrosión de armaduras
REF. REVISTA/LIBRO: Materiales de Construcción 39, nº 215 pp. 19-28 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1989
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 0.542. JCI Secc. Const. & Build Tech: 9/31

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues, A. Macias, C. Andrade and S. Goñi
TÍTULO: Chemical equilibrium constants of the aqueous cement paste
REF. REVISTA/LIBRO: Materials Engineering 1, nº 2, pp. 453-458 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1989
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**):

AUTORES/AS (p.o. de firma): C. Alonso, C. Andrade, A. Moragues y S. Goñi
TÍTULO: Influence of the use of blended cements on the corrosion behaviour of reinforcements
REF. REVISTA/LIBRO: Materials Engineering 1, nº 3, pp. 837-844 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1990
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**):

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues, S. Goñi y C. Andrade
TÍTULO: Chemical characterization of synthetic concrete pore solutions
REF. REVISTA/LIBRO: Ceramic Transactions Series 16, pp. 57-65 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1991
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**):

AUTORES/AS (p.o. de firma): M. A. Sanjuán and A. Moragues
TÍTULO: Model for predicting plastic shrinkage of polypropylene reinforced mortars
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Materials Science 29, pp. 2821-2825 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1994
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 0.999. JCI Secc. Mat. Science: 88/176

AUTORES/AS (p.o. de firma): M.A. Sanjuán and A. Moragues
TÍTULO: A testing method for measuring plastic shrinkage in polypropylene fibre reinforced mortars
REF. REVISTA/LIBRO: Materials Letters 21, pp. 239-246 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1994
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 1.353 JCI Secc. Mat. Science: 61/176

AUTORES/AS (p.o. de firma): D. Echeverría, A. Moragues y A. Monzón
TÍTULO: La contaminación atmosférica y el transporte urbano en Madrid. Problemática actual y campos de actuación

REF. REVISTA/LIBRO: Estudios de Construcción, Transportes y Comunicaciones 68, pp. 57 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1995
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Revista publicada por el Ministerio de Fomento, Secretaría General Técnica, Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos y Análisis Económico

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues y T. Alcaide
TÍTULO: The use of geographical information system to asses the effect of traffic pollution
REF. REVISTA/LIBRO: Science of the Total Environment 189/190, pp. 267-273 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1996
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 2.359 JCI Secc. Env. Science: 28/144

AUTORES/AS (p.o. de firma): M.A. Sanjuán and A. Moragues
TÍTULO: "Polypropylene fibre reinforced mortar mixes: optimization to control plastic shrinkage"
REF. REVISTA/LIBRO: Composite Science and Technology 57, pp. 655-660
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1997
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 0,681(1998) Mat. Science Composites: 3/16

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues, T. Alcaide y A. Monzón
TÍTULO: Seasonal analysis of air pollution levels in Madrid
REF. REVISTA/LIBRO: Science of the Total Environment 235, pp. 343-345 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1999
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 2.359 JCI Secc. Env. Science: 28/144

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Doadrio, A. Moragues, C. Hacha y A. Monzón
TÍTULO: Health effects associated with Madrid air pollution levels
REF. REVISTA/LIBRO: Science of the Total Environment 235, pp. 395-396 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 1999
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 2.359 JCI Secc. Env. Science: 28/144

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Da Costa, A. Moragues, J. Fernández
TÍTULO: "Estudio de la variabilidad en las características de transporte para un hormigón con 25 años de vida en servicio en ambiente offshore tropical",
REF. REVISTA/LIBRO: Revista de Construcción 2(1), pp. 1-6 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2003
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Ed Pontificia Universidad de Chile Base de datos: REUTERS ISI, DOAJ, LATINDEX

AUTORES/AS (p.o. de firma): M. F. Canovas. A. Moragues K. Frassi
TÍTULO: Propuesta de aplicación de cenizas procedentes de planta incineradora de residuos sólidos urbanos. Parte II. Propiedades Mecánicas
REF. REVISTA/LIBRO: Cemento y Hormigón 861, pp. 4-28 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2004
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Revista editada por el Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones - IECA

AUTORES/AS (p.o. de firma): M. F. Canovas. A. Moragues K. Frassi
TÍTULO: Propuesta de aplicación de cenizas procedentes de planta incineradora de residuos sólidos urbanos. Parte I. Mecanismos de hidratación.
REF. REVISTA/LIBRO: Cemento y Hormigón 860, pp. 6-36 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2004
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Revista editada por el Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones - IECA

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Guerrero, S. Goñi, I.Campillo and A. Moragues
TÍTULO: Belite Cement Clinker From Coal Fly Ash Of High Ca Content. Optimization Of Synthesis Parameters
REF. REVISTA/LIBRO: Environmental Science And Technology 38(11), pp. 3209-3213
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2004 CLAVE: A

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 4.040. JCI Secc. Eng., Env.: 1/3

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Guerrero, S. Goñi, A. Moragues and J.S. Dolado

TÍTULO: Microstructure And Mechanical Performance Of Belite Cements From High Calcium Coal Fly Ash

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of the American Ceramic Society 88 (7), pp. 1845- 1853

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2005

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 1.396. JCI Secc. Materials Science: 3/26

AUTORES/AS (p.o. de firma): S. Goñi, A. Guerrero, A. Moragues, J. Dolado, I. Campillo y A. Porro

TÍTULO: Cemento Belítico de bajo CO₂ y bajo consumo energético obtenido a partir de cenizas volantes de alto contenido en cal

REF. REVISTA/LIBRO: Cemento y Hormigón 894, pp. 4-11

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2006

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Revista editada por el Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones - IECA

AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Moragues, C. Zamorano y A. Alcaide.

TÍTULO: Analysis of the impact of the Arganda metro line on alternative road route emission levels

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2006

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Accepted for inclusion in ISI Journal Citation Index Primer factor de Impacto 2010

AUTORES: O.I. Molina, A. Moragues y J.C. Gálvez

TÍTULO: "La influencia de las cenizas volantes como sustituto parcial del cemento Pórtland en la durabilidad del hormigón: estudio de las propiedades mecánicas, permeabilidad y porosimetría"

REVISTA: Anales de Mecánica de Fractura, 24, vol. 2, pág. 673-677

CLAVE: A

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2007

AUTORES: E. Bermejo, A. Moragues M. Fernández Cánovas y J.C. Gálvez

TÍTULO: "Permeabilidad de hormigones autocompactantes"

REVISTA: Hormigón Autocompactante (HAC), 1er Congreso Español sobre Hormigón Autocompactante, Ed. B. Barragán, A. Pacios y P. Serna, Universidades Politécnicas de Madrid, Cataluña y Valencia, ISBN 978-84-612-2373-2, pág. 533-541. Barcelona

CLAVE: CL

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2008

AUTORES: O.I. Molina, A. Moragues y J.C. Gálvez

TÍTULO: "La influencia de las cenizas volantes como sustituto parcial del cemento Pórtland en la durabilidad del hormigón: propiedades físicas, difusión del ión cloruro y del dióxido de carbono"

REVISTA: Anales de Mecánica de Fractura, 25, pág. 575-580

CLAVE: A

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2008

AUTORES: E. Bermejo, A. Moragues, J.C. Gálvez y M. Fernández Cánovas

TÍTULO: "Permeabilidad y porosidad en hormigones autocompactantes"

REVISTA: Anales de Mecánica de Fractura, 25, pág. 581-586

CLAVE: A

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2008

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ignacio Segura Pérez, Amparo Moragues y José Javier Anaya

TÍTULO: Caracterización microestructural de materiales base cemento mediante ensayos destructivos –Parte 1

REF. REVISTA/LIBRO: Cemento y Hormigón, 920, pp4-19

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*) 2008:

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Revista editada por el Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones - IECA

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ignacio Segura Pérez, Amparo Moragues y José Javier Anaya

TÍTULO: Caracterización microestructural de materiales base cemento mediante ensayos destructivos –Parte 2

REF. REVISTA/LIBRO: Cemento y Hormigón 921, pp4-28

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2008

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Revista editada por el Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones - IECA

AUTORES/AS (p.o. de firma): I. Segura, A. Moragues, D. E. Macphee, J. J. Anaya y M. G. Hernández
TÍTULO: Estudio del proceso de descalcificación en morteros degradados en NH_4NO_3 .
REF. REVISTA/LIBRO: Materiales de Construcción 59(296) pp19-38 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*):2009
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 0.542. JCI Secc. Const. & Build Tech: 16/33

AUTORES/AS (p.o. de firma): E. Sánchez, J. Masana, M.A. Garcimartin and A. Moragues
TÍTULO: Evolution of mechanical Strength and porosity of fly ash cement mortar exposed to pig slurry
REF. REVISTA/LIBRO: Cement and Concrete Research. 38(5), pp. 717-724 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*) 2009
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Factor de Impacto: 1.1549 JCI Secc. Const. & Build Tech.: 4/38

AUTORES: E: Sanchez, A. Moragues, J. Masana, A. Guerrero, J. Fernández,
TITULO "Effect of pig slurry on two cement mortars: changes in strength, porosity and crystalline phases",
REVISTA: Cement and Concrete Research, 39, pp. 798-804, CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN. 2009
ASPECTOS RELEVANTES A Ed. Elsevier Science, 2009. ISSN: 0008-8846 Índice de impacto: 1.549 (2008) JCR,
Cat.: Construction & Building Technologies: 4 de 38

AUTORES: O. I. Molina, R. Antón, A. Moragues, J.C. Gálvez,
TITULO "La influencia de las propiedades del cemento Portland en la diffusion de agentes agresivos en
hormigones con cenizas volantes",
REVISTA: Rev. Int. de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil, 10(1), pp. 33-43, CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2009
ASPECTOS RELEVANTES Ed. Universidad Puerto Rico, 2009. ISSN: 1535-0088 Base de datos: LATINDEX,
ULRICH, DIALNET, DOAJ

AUTORES: E. Bermejo, M. Fernández Cánovas, A. Moragues y J.C. Gálvez
TITULO: "Permeabilidad y porosimetría de mercurio de hormigones autocompactantes"
REVISTA: X Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción/ XII Congreso de Control de Calidad en la
Construcción CONPAT 2009, ISBN 978-956-14-1071-8, 16 pág. Valparaíso, Chile CLAVE: CL
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2009

AUTORES: O. I. Molina, A. Moragues, J.C. Gálvez Ruiz,
TITULO: "La influencia del cemento Portland en las propiedades mecánicas, permeabilidad y estructura porosa de
los hormigones con cenizas volantes
REVISTA: Rev. Int. de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil, 9(1-2), pp. 46-55, , CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2009
ASPECTOS RELEVANTES Ed. Universidad Puerto Rico, 2009. ISSN: 1535-0088 Base de datos: LATINDEX,
ULRICH, DIALNET, DOAJ

AUTORES: E. Bermejo, J.C. Gálvez, M. Fernández Cánovas y A. Moragues,
TITULO: "Influencia de la estructura porosa en la durabilidad de hormigones autocompactantes de similar
resistencia"
REVISTA: Second Iberian Congress on Self-Compacting Concrete (BAC 2010), 10 págs. Guimaraes, Portugal
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010 CLAVE: CL

AUTORES: E. Bermejo, J.C. Gálvez, M. Fernández Cánovas y A. Moragues
TITULO: "Influence of the mineral admixture on the durability of medium-strength self compacting concrete"
REVISTA: The Third International Congress and Exhibition FIB, 12 pág., Washington D.C., Estados Unidos.
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010 CLAVE: CL

AUTORES: E. Bermejo, A. Moragues, J.C. Gálvez y M. Fernández Cánovas
TITULO: Permeabilidad y estructura porosa de hormigones autocompactantes de resistencia moderada
REVISTA: Materiales de Construcción N°299, pp37-51 CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010
ASPECTOS RELEVANTES: (**): Factor de Impacto: 0.730. JCI Secc. Const. & Build Tech: 16/33

AUTORES: I. Segura, M. Molero, S. Aparicio, A. Moragues

TÍTULO, "Measurement of the degraded depth in cementitious by automatic digital image processing",
REVISTA Measurement Science and Technology, 21(5), pp. 1-12 CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010
ASPECTOS RELEVANTES, Ed. Elsevier, 2010. ISSN: 0957-0233 Indices de impacto: 1.493 JCR, Cat.:
Engineering: 12 de 67

AUTORES: S. Mahmoud, E. Reyes, A. Moragues
TÍTULO: Evolution of microstructure and mechanical behavior of concretes utilized in marine environments,
REVISTA: Materials and Design, 31, pp. 3412-3418 CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010
ASPECTOS RELEVANTES: índice de Impacto 1,107 JCR Cat: Material Science 102 de 192

AUTORES: J. Segura, E. Sánchez, A. Moragues, M. G. Hernández
TÍTULO: Assessment of mortar evolution in pig slurry by mechanical and ultrasonic measurements,
REVISTA: Construction and Building Materials, 24, pp. 1572-1579 CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010
ASPECTOS RELEVANTES, Ed. Elsevier, 2010. ISSN: 0950-0618 Base de datos: JCR Índice de impacto: 1,362
Categoría: Building and Constructionb Posición: 12 de 235 Q1

AUTORES: E. B. Bermejo, J.C. Gálvez, A. Moragues y M.F. Cánovas
TÍTULO: Influencia de la estructura porosa en la durabilidad de hormigones autocompactantes con propiedades
mecánicas similares.
REVISTA: Hormigón y Acero, 61(255) pp73-83 CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2010
ASPECTOS RELEVANTES: ISSN: 0439-5689

AUTORES: M. Acebes, M. Molero, I. Segura, A. Moragues, M. González
TÍTULO: Study of the influence of microstructural parameters in steel fiber reinforced cementitious materials
REVISTA: Construction and Building Materials Volume 25, Issue 7, July 2011, Pages 3066-3072 CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS RELEVANTES, Ed. Elsevier, 2010. ISSN: 0950-0618 Base de datos: JCR Índice de impacto: 1.493 ()
Categoría: Construction & Building Technologies Posición: 10 de 257 Q1

AUTORES: I. Segura, M. Molero S. Aparicio, J.J. Anaya A. Moragues.
TÍTULO: Study of the influence of microstructural parameters in steel fiber reinforced cementitious materials
REVISTA: Construction and Building Materials Volume 25, Issue 7, July 2011, Pages 3066-3072 CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS RELEVANTES, Ed. Elsevier, 2010. ISSN: 0950-0618 Base de datos: JCR Índice de impacto: 1,493
Categoría: Construction & Building Technologies Posición: 10 de 247 Q1

AUTORES: H.L. Romero, J.C. Gálvez, I. Lucea y A. Moragues
TÍTULO: "Durabilidad y propiedades mecánicas del hormigón autocompactante con adición de microsilíce y
nanosilíce" 3er Congreso Iberoamericano sobre Hormigón Autocompactante. Avance y Oportunidades (HAC 2012),
A. Pacios y P. Serna (Eds.) Universidad Politécnica Madrid, págs. 293-302, Madrid, España
REVISTA: CLAVE: CL
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2012
ASPECTOS RELEVANTES:

AUTORES: H.L. Romero, J.C. Gálvez, I. Lucea y A. Moragues
TÍTULO: "Durabilidad y propiedades mecánicas del hormigón autocompactante con adición de microsilíce y
nanosilíce"
REVISTA: Hormigón Autocompactante. Avance y Oportunidades (HAC 2012). Eds. A. Pacios y P. Serna, UPM,
Madrid, España, pág. 293-302, ISBN 978-84-15302-25-4 CLAVE: CL
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2012

AUTORES: I. Segura, M. Molero S. Aparicio, J.J. Anaya A. Moragues.
TÍTULO: Decalcification of cement mortars: Characterisation and modelling
REVISTA: Cement and Concrete Composites Volume 35, 1,136-150. 2013. CLAVE: A
FECHA DE PUBLICACIÓN: January, 2013
ASPECTOS RELEVANTES: Factor de Impacto 2,760 Construction and Building Technology 4/ 58

DOI: 10.1016/j.cemconcomp.2012.08.015

AUTORES: A. da Costa, M. Fenaux, J. Fernández, E. Sánchez, A. Moragues

TITULO: Modelling of chloride penetration into non-saturated concrete: Case study application for real marine offshore structures

REVISTA: Construction and Building Materials, vol 43 pp 217-224

CLAVE: A

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2013

ASPECTOS RELEVANTES: Índice de impacto: 2,293 (2013) Categoría : Construction and Building Technology 7/ 57

DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2013.02.009

AUTORES: M. Fenaux, E. Reyes, A. Moragues y J.C. Gálvez

TITULO: "Modelling of chloride transport in non-saturated concrete. From microscale to macroscale"

REVISTA: VIII Int. Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures, FraMCoS-8, J.M. Van Mier, G. Ruiz, C. Andrade, R.C. Yu X. Zhang (Eds.), CIMNE, págs. 1973-1984, Toledo, España

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2013

CLAVE: CL

AUTORES: J.C. Gálvez, S. Guzmán, M. Fenaux, E. Reyes y A. Moragues

TITULO: "Cover cracking of reinforced concrete due to rebar corrosion induced by chloride penetration"

REVISTA: XII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción/ XIV Congreso de Control de Calidad en la Construcción CONPAT 2013, pág. 517-526, 2013, Cartagena de Indias, Colombia. ISBN 978-958-58090-1-

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2013

CLAVE: CL

AUTORES: J. Bernal Camacho, S. Mahmoud Abdelkader, E. Reyes Pozo, A. Moragues Terrades

TITULO: Estudio de la influencia de los medios con presencia de sulfatos en hormigones con cementos sulforresistentes y adiciones minerales. Parte 1. Hormigones expuestos a sulfato sódico (Na₂SO₄).

REVISTA: Revista de la Construcción

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2013

CLAVE: A

ASPECTOS RELEVANTES: Scimago :factor de Impacto 0,227 Categoría Building and Construction 95/ 257 Q3

AUTORES: Menéndez. E. , Alvaro, A.M., Argiz, C., Parra, J.L.,Moragues, .

TITULO: Characterization of bottom ashes from coal pulverized power plants to determine their potential use feasibility

REVISTA: Boletín de la sociedad Española de Ceramica y Vidrio Vol 52(6) pp 296-304

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2013

CLAVE: A

ASPECTOS RELEVANTES: Factor de impacto 0,343 Ceramic and Composites 20 /25 Q4

DOI: 10.3989/cyv.372013

AUTORES: C. Argiz, A. Moragues, J.C. Gálvez y M.A. Sanjuán

TITULO: "Influencia de la porosidad y su fase acuosa en la estabilidad microestructural de la pasta de cemento, mortero y hormigón"

REVISTA: Cemento y Hormigón, nº 955, pág. 10-34

CLAVE: A

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2013

AUTORES: M. Fenaux, J.C. Gálvez, E. Reyes, A. Moragues and J. Bernal

TITULO: "Modelling of chloride transport in non-saturated concrete"

REVISTA: Computational Modelling of Concrete and Concrete Structures, EURO-C 2014, ed. N. Bicanic, H. Mang, G. Meschke R. de Borst, CRC Press Balkema, vol. 2, pág. 781-788, 2014, ISBN 978-1-138-00145-9

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2014

CLAVE: CL

AUTORES: : Argiz, C.. Menéndez. E.,Moragues, A. Sanjuán M.A.

TITULO: Recent advances in coal bottom ash use as new common portland cement constituent

REVISTA: Structural Engineering Internacional Vol 24, Nº4 ,pp 503-508

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2014

CLAVE: A

ASPECTOS RELEVANTES: Factor de impacto 0,414 Civil and Structural Engineering 51/59 Q4

DOI: 10.2749/101686613X13768348400518

AUTORES: : Argiz, C.. Menéndez. E.,Moragues, A. Sanjuán M.A.

TITULO: Fly ash characteristics of Spanish coal-fired power plants

REVISTA: AFINIDAD Vol 72, Nº 572 pp 269-277 (2014) 483–493

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2014

CLAVE: A

ASPECTOS RELEVANTES: Factor de impacto 0,106 Categoría Chemistry miscellaneous 154/157 Q4

AUTORES: S.M. Monteagudo, A. Moragues, J.C. Gálvez, M.J. Casati, E. Reyes

TITULO: The degree of hydration assessment of blended cement pastes by differential thermal and thermogravimetric analysis. Morphological evolution of the solid phases

REVISTA: Thermochemica Acta 592 (2014) 37–51

CLAVE: A

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2014

ASPECTOS RELEVANTES: Factor de impacto 2,184 Categoría Thermodynamics 33/74 Q2

DOI: 10.1016/j.tca.2014.08.008

AUTORES: Nestor Eduardo Leon Brito, Jordi Massana Guitart, Francisco Alonso Peralta, Amparo Moragues Terrades, Elvira Maria Sanchez Espinosa

TITULO: Effect of nano-SiO₂ and nano-Al₂O₃ on cement mortars for use in agriculture and livestock production

REVISTA: Biosystems Engineering 123 (2014) 1–11

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2014

CLAVE: A

ASPECTOS RELEVANTES: Factor de Impacto 1,7 Categoría Agriculture Multidisciplinary 19/111 Q1

DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2014.04.009

AUTORES: Bernal J., Mahmoud Abdelkader, Reyes E., Moragues A.,

TITULO: The influence of ion chloride on concretes made with sulfate-resistant cements and mineral admixtures

REVISTA: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS 70 (2014) 483–493

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2014

CLAVE: A

ASPECTOS RELEVANTES: Factor de Impacto 2,296 Categoría : Construction and Building Technology 7/59 Q1

<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2014.07.109>

AUTORES: : Sanjuán M.A. Argiz, C. Galvez J.C. Moragues A.

TITULO: Effect of silica fume fineness on the improvement of Portland cement strength performance

REVISTA: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS 96 (2015) 55-64

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2015

CLAVE: A

ASPECTOS RELEVANTES: Factor de Impacto 2,421 Categoría Construction and Building Technology 9/61 Q1

DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2015.07.092

AUTORES: : Sanchez E. Bernal J., León N., E., Moragues,

TITULO: Propiedades reológicas y mecánicas de un hormigón autocompactante con adición de nano sílice y microsílice

REVISTA: ALCONPAT, Vol 5, Nº1 Enero-abril 2015

CLAVE: A

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2015 .

ASPECTOS RELEVANTES: Latindex

AUTORES: J.M. Bernal, A. Moragues, E. Reyes, J.C. Gálvez y J.R. González

TITULO: "Variación de la humedad relativa en el interior del hormigón debido al cambio de humedad relativa y temperatura en el ambiente externo"

REVISTA: XIII Congreso Latino-Americano de Patología en la Construcción (CONPAT 2015), ISBN 978-972-989994-2-3, 8 pág

CLAVE: CL

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2015

ASPECTOS RELEVANTES:

AUTORES: J. Bernal, M. Fenaux, A. Moragues, E. Reyes, J.C. Gálvez

TITULO: "Study of chloride penetration in concretes exposed to high-mountain weather conditions with presence of deicing salts"

REVISTA: Construction and Building Materials, 127, pp. 971-983. ISSN: 0950-0618

CLAVE: A

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2016

ASPECTOS RELEVANTES: Factor de impacto 3.169 Categoría Construction and Building Technology 8/ 61 , Q1

DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2016.09.148

AUTORES: Alonso-Dominguez, D., Alvarez-Serrano, Im, Reyes, E., M.A., Moragues, A.
TITULO: New mortars fabricated by electrostatic dry deposition of nano and microsilica additions: Enhanced properties
REVISTA: Construction and Building Materials Vol 135, pp186-193 15 March
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2017 CLAVE: A
ASPECTOS RELEVANTES: Factor de impacto 3.169(2016) 5 años 3,703 Categoría :Construction and Building Technology 8/ 61 , Q1 Factor de impacto 1,490 (2016) Building and Construction 8/74
DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2017.01.011

AUTORES: Torres- Carrasco,M., Del Campo A., Reyes, E., Rubia, M.A., Moragues, A. Fernandez J.F.
TITULO: New insights in weathering analysis of anhydrous cements by using high spectral and spatial resolution Confocal Raman Microscopy
REVISTA: Cement and Concrete Research Vol 100 October 2017 pp 119-128
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2017 CLAVE: A
ASPECTOS RELEVANTES: Factor de impacto 4,762(2016) 5 años 5.872 Construction and Building Technology 2/61 Q1
DOI: 10.1016/j.cemconres.2017.06.003

AUTORES: A. Moreno, J.C. Gálvez, A. Moragues
TITULO: "Experimental investigation into the compressive strength development of cemented paste and mortar containing nanosilica in presence of a polycarboxylate"
REVISTA: fib Symposium 2017, High tech concrete: where technology and engineering meet, 8
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2017 CLAVE: CL

AUTORES: A. Moreno, A. Moragues, J.C. Gálvez
TITULO: "Influence of the polycarboxylate superplasticizer I Hydration of Portland cement with addition of nanosilica"
REVISTA: 16th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials, 4 pág CLAVE: CL
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2017

AUTORES: : Argiz.C. Moragues A. Menendez E. (2018)
TITULO: Use of Ground coal bottom ash as cement constituent in concretes to chloride environments
REVISTA: Journal of Cleaner Production Vol 170 pp 25-33
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2018 CLAVE: A
ASPECTOS RELEVANTES: Factor de Impacto 5,715 (2016) 5 años 6,207 Categoría Engineering , Environmental 6/49 Q1
DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.09.117

AUTORES/AS: Torres- Carrasco M., Del Campo A., De La Rubia M.A., Reyes E., Moragues A., Fernandez J.F.,
TÍTULO: " Confocal raman Microscopy : New perspective on the weathering of anhydrous cement (conference paper)
REVISTA : IOP Conference Series: Materials Science and engineering Vol. 251 ,Issue 25 october 2017, Article number 0120353rd
FECHA DE PUBLICACIÓN : 2017 CLAVE: CL

AUTORES/AS: C.Argiz., Reyes E., Moragues A., ,
TÍTULO: "ULTRAFINE PORTLAND CEMENT PERFORMANCE
REVISTA : Materiales de construcción Aceptado para publicación Reference: MC-033-17

FECHA DE PUBLICACIÓN : 2018

AUTORES/AS: Joao Henrique. Moises Frias, Amparo Moragues, Lucia Fernandez, Enrique Romero-Morales, M Isabel Sanchez
TÍTULO: **Effect of partial substitution of highly reactive mineral additions by nanosilica in cement pastes**
REVISTA : Journal of Materials in Civil Engineering MTENG-6711R1 Factor de Impacto 1,43

FECHA DE PUBLICACIÓN : Aceptado para su publicación el 17 de julio 2018

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL PROYECTO: Penetración acelerada de cloruros
ENTIDAD FINANCIADORA: Adriatic LNG Terminal Ensayos de Homologación de Hormigones DURACIÓN
DESDE: 2006 HASTA:
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime C. Gálvez

TÍTULO DEL PROYECTO: Comparación entre la Triisopropanolamina y la Trietanolamina como aditivos de
molienda
ENTIDAD FINANCIADORA: Luris Valls, S.L.
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA:
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime C. Gálvez y Amparo Moragues Terrades

TÍTULO DEL PROYECTO: Informe pericial de parte sobre la validez e la patente europea nº 0415799 titularidad de
W.R.GRACE & CO-CONN.
ENTIDAD FINANCIADORA: Luris Valls S.L.
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2008
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime C. Gálvez y Amparo Moragues Terrades

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización de testigos de la Autovía de Leizarán
ENTIDAD FINANCIADORA: FHECOR Ingenieros consultores S.A.
DURACIÓN DESDE: Octubre 2008 HASTA: Diciembre 2008
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización de áridos dolomíticos
ENTIDAD FINANCIADORA: UTE Plana del Vent.
DURACIÓN DESDE: Octubre 2008 HASTA: Enero 2009
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del deterioro del hormigón de los elementos estructurales de las centrales
térmica de ciclo combinado de Plana del Vent
ENTIDAD FINANCIADORA: UTE Plana del Vent (Técnicas reunidas S.A. / Ferrovial- Agromán)
DURACIÓN DESDE: Enero 2009 HASTA: Junio 2009
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime Galvez

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del coeficiente de migración de cloruros en el hormigón de cajones de puertos
ENTIDAD FINANCIADORA: Flota de Proyectos Singulares (FPS, Grupo Dragados))
DURACIÓN DESDE: Junio 2009 HASTA: Diciembre 2009
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jaime Galvez

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de los niveles de cloruros de las pilas del puente de Rande
ENTIDAD FINANCIADORA: UTE puente de Rande
DURACIÓN DESDE: junio 2015 HASTA: abril 2016
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de las causas del daño de los tirantes del puente de Alcoy
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Fomento
DURACIÓN DESDE: agosto 2016 HASTA: abril 2017
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de los daños por corrosión del Puente de Santiago (Irún)
ENTIDAD FINANCIADORA: Fhecor
DURACIÓN DESDE: julio 2016 HASTA: septiembre 2016
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de las causas del daño por corrosión de chimeneas de ladrillo

ENTIDAD FINANCIADORA: Fhecor Ingenieros
DURACIÓN DESDE: Ener 2017 HASTA: Junio 2017
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de las causas del daño por corrosión de testigos del puerto de Valencia.
ENTIDAD FINANCIADORA: Almazan Ingenieros
DURACIÓN DESDE: Ener 2016 HASTA: Junio 2017
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de las causas del daño por corrosión de testigos del puerto de Ibiza
ENTIDAD FINANCIADORA: Fhecor Ingenieros
DURACIÓN DESDE: Ener 2016 HASTA: Junio 2017
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación del contenido de cloruros del aparcamiento de Palomeras (Gran Canaria)
ENTIDAD FINANCIADORA: Fhecor Ingenieros
DURACIÓN DESDE: Ener 2016 HASTA: Marzo 2016
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación del coeficiente de Migración de testigos procedentes de EEUU suministrados por la empresa dragados)
ENTIDAD FINANCIADORA: Dragados
DURACIÓN DESDE: diciembre 2016 HASTA: Enero 2017
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación frente a la penetración de cloruros de hormigones sometidos a la acción del agua del mar a edades tempranas
ENTIDAD FINANCIADORA: Dragados
DURACIÓN DESDE: diciembre 2016 HASTA: Enero 2018
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Amparo Moragues

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES/AS (p.o. de firma): S. Goñi, A. Guerrero, A. Moragues, M. F. Tallafigo, I.Campillo, J. Sánchez and J. Porro

TÍTULO: New Cement Clinkers from Fly ash of coal Combustion oh High Ca Content

Nº DE SOLICITUD: 200301504

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD

ENTIDAD TITULAR: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

INVENTORES/AS (p.o. de firma): FERNÁNDEZ LOZANO, José Francisco; LERET MOLTO, María Pilar; MORAGUES TERRADES, Amparo; REYES POZO, Encarnación; GÁLVEZ RUIZ, Jaime Carlos; SÁNCHEZ ESPINOSA, Elvira; ALONSO DOMÍNGUEZ, Daniel y ÁLVAREZ SERRANO, Inmaculad

TÍTULO: Procedimiento para preparar un composite cementiceo, morteros y hormigones micronanoestructurados de larga vida en servicio, que comprenda dicho composite.

Nº DE PATENTE: P201531373

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD

ENTIDAD TITULAR: Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Universidad Politécnica de Madrid/ Universidad Complutense de Madrid

Fecha de presentación : 25/09/2015

Fecha de concesión: 02/10/2017 Publicación de la concesión 09/10/2017

Concesión con Examen previo

Porcentaje personal de la patente 12,5%

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado/a, C=contratado/a, O=otras (especificar)

CENTRO: Instituto Eduardo Torroja

LOCALIDAD: Madrid

PAÍS:

AÑO: 1986-89

DURACIÓN: 3 años

TEMA: Durabilidad de materiales

CLAVE: P

- Adscrita al específico modalidad 1, entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad Politécnica de Madrid para la realización de trabajos de Investigación. 1986 hasta enero 1989
- Estancia en el "Corrosion and Protection Centre" al amparo de la acción Hispano-Británica nº 57/96, área TM. 23-27/marzo/1987
- Experiencia en Organización de Actividades de I+D

- Organismo: Universidad de Puerto Rico.
Título: Curso "Perspectivas globales sobre el desempeño del hormigón".
Actividad: Conferencias sobre "Auscultación y reparación de estructuras de hormigón" y "Hormigones de altas prestaciones".
Fecha: 2 Febrero 2012.
Lugar: Mayagüez, Puerto Rico.
- Organismo: Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico.
Título: II Jornadas Bi- anuales "Perspectivas globales sobre el desempeño del hormigón".
Actividad: Conferencias sobre "Auscultación y reparación de estructuras de hormigón" y "Hormigón de altas prestaciones".
Fecha: 3 Febrero 2012.
Lugar: San Juan, Puerto Rico.
- Organismo: Universidad de Puerto Rico.
Título: III Jornadas Bi- anuales "Perspectivas globales sobre el desempeño del hormigón".
Actividad: Conferencia sobre "Inspección y Auscultación de Estructuras".
Fecha: 22 Enero 2014.
Lugar: Escuela de Arquitectura de la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico, Ponce, Puerto Rico.
- Organismo: Universidad Autónoma de Sinaloa.
Título: I Semana Internacional del Diseño en Concreto, 17-20 de marzo de 2015.
Actividad: Conferencia sobre "Aditivos y Adiciones para Hormigón de Altas Prestaciones y sus Aplicaciones Prácticas".
Fecha: 18 Marzo 2015.
Lugar: Escuela de Ingeniería Mazatlán, Mazatlán, México.
- Organismo: Universidad Autónoma de Sinaloa.
Título: 1er. Encuentro Internacional de Durabilidad y patología en Estructuras de Concreto
Actividad: Durabilidad y Patología en Estructuras de Hormigón Armado
Fecha: 28 septiembre a 2 de octubre 2017
Lugar: Escuela de Ingeniería Mazatlán, Mazatlán, México.

CONGRESOS

AUTORES/AS: R. LOZANO, A. MORAGUES Y A. DOADRIO
TÍTULO: COMPLEJOS DINUCLEARES CON ENLACE CUÁDRUPLE MOLIBDENO-MOLIBDENO
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XX REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA.
PUBLICACIÓN: ACTAS DE LA XX REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 1984

AUTORES/AS: R. LOZANO, A. MORAGUES Y A. DOADRIO
TÍTULO: PIRIDÍN DE DITIOCARBONATOS DE MOLIBDENO
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: REUNIÓN PLENARIA NACIONAL DE QUÍMICA INORGÁNICA
PUBLICACIÓN: ACTAS DE LA REUNIÓN PLENARIA NACIONAL DE QUÍMICA INORGÁNICA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 1985

AUTORES/AS: A. MORAGUES, A. MACIAS AND C. ANDRADE
TÍTULO: CHEMICAL EQUILIBRIUM CONSTANTS OF THE AQUEOUS CEMENT PASTE
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: FALL MEETING OF THE MATERIALS RESEARCH SOCIETY
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE FALL MEETING OF THE MATERIALS RESEARCH SOCIETY
LUGAR DE CELEBRACIÓN: EEUU
AÑO: 1986

AUTORES/AS: R. LOZANO, J. ROMÁN, A. MORAGUES, J.C. AVILES, A. JEREZ Y E. RAMOS.
TÍTULO: DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE ADUCTOS CON PIRIDINA DE DITIOCARBONATOS DE MOLIBDENO
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XXI REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: ACTAS DE LA XXI REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 1986

AUTORES/AS: R. LOZANO, J. ROMÁN, A. MORAGUES Y M. I. RONDA
TÍTULO: COMPLEJOS DE MOLIBDENO (IV) CON OXINAS SULFÓNICAS COMO LIGANDOS
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XXI REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: ACTAS DE LA XXI REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 1986

AUTORES/AS: M. A. SANJUAN, B. BACLE, A. MORAGUES AND C. ANDRADE.
TÍTULO: COMPORTAMIENTO COMPARATIVO DE HORMIGONES CON FIBRAS METÁLICAS EN AGUA POTABLE Y RESIDUAL
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: VIII CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES METÁLICOS
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL VIII CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES METÁLICOS
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 1989

AUTORES/AS: S. GOÑI, A. MORAGUES Y C. ANDRADE
TÍTULO: INFLUENCIA DE LA CONDUCTIVIDAD Y FUERZA IÓNICA DE SOLUCIONES SINTÉTICAS QUE SIMULAN LA FASE ACUOSA DEL HORMIGÓN EN EL FENÓMENO DE LA CORROSIÓN DE ARMADURAS
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 3º CONGRESO IBERO-AMERICANO DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN. CONGRESO BRASILEÑO DE CORROSIÓN
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL 3º CONGRESO IBERO-AMERICANO DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN. CONGRESO BRASILEÑO DE CORROSIÓN METÁLICOS
LUGAR DE CELEBRACIÓN: BRASIL
AÑO: 1989

AUTORES/AS: M.A. SANJUAN, A. MORAGUES, B. BACLE AND C. ANDRADE

TÍTULO: BEHAVIOR OF MORTARS AND CONCRETES REINFORCED WITH STEEL FIBERS WHEN SUBJECTED TO DRINKING AND SEWAGE WATER
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: CECOR
PUBLICACIÓN: COMMITTEE ON THE STUDY OF PIPE CORROSION AND PROTECTION CECOR
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
AÑO: 1989

AUTORES/AS: M. A. SANJUAN, B. BACLE, A. MORAGUES AND C. ANDRADE
TÍTULO: PLASTIC SHRINKAGE AND PERMEABILITY IN POLYPROPYLENE REINFORCED MORTAR
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: ACI SYMPOSIUM THIN SECTION FIBER REINFORCED CONCRETE
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE ACI SYMPOSIUM THIN SECTION FIBER REINFORCED CONCRETE
LUGAR DE CELEBRACIÓN: EEUU
AÑO: 1989

AUTORES/AS: M. A. SANJUAN, A. MORAGUES, B. BACLE AND C. ANDRADE
TÍTULO: STEEL FIBRE REINFORCED CONCRETE WHEN HELD IN SEWAGE WATER
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: FIFTH INTERNACIONAL CONFERENCE HELD IN BRIGHTON. DURABILITY OF BUILDING MATERIALS AND COMPONENTS
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNACIONAL CONFERENCE HELD IN BRIGHTON. DURABILITY OF BUILDING MATERIALS AND COMPONENTS
LUGAR DE CELEBRACIÓN: REINO UNIDO
AÑO: 1990

AUTORES/AS: M. A. SANJUAN, A. MORAGUES, B. BACLE AND C. ANDRADE.
TÍTULO: POLYPROPYLENE FIBRE REINFORCED CONCRETE AIR PERMEABILITY
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: SYMPOSIUM IN FIBER REINFORCED CEMENTITIOUS MATERIALS
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE SYMPOSIUM IN FIBER REINFORCED CEMENTITIOUS MATERIALS
LUGAR DE CELEBRACIÓN: EEUU
AÑO: 1990

AUTORES/AS: M. J. RUBIO Y A. MORAGUES
TÍTULO: EFECTO DE LA ADICIÓN DE LOS POLÍMETROS ACRÍLICOS SOBRE LA FASE ACUOSA EMBEBIDA EN LA MATRIZ DEL CEMENTO
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XXIII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: ACTAS DE LA XXIII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 1990

AUTORES/AS: M. J. RUBIO Y A. MORAGUES
TÍTULO: MODIFICACIONES PRODUCIDAS POR LA ADICIÓN DE POLÍMEROS AL CEMENTO EN LA ESTRUCTURA POROSA DEL MATERIAL RESULTANTE
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XXIII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: ACTAS DE LA XXIII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 1990

AUTORES/AS: M. T. GUTIÉRREZ RÍOS, M. VALLET, M. P. ALONSO, M. I. DE FRUTOS, S. NICOLOPOULOS, J. M. GONZALET Y A. MORAGUES.
TÍTULO: ESTUDIO ESTRUCTURAL DE HIDROXIAPATITA FOSFOCÁLCICA
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: I REUNIÓN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOMATERIALES.
PUBLICACIÓN: ACTAS DE LA I REUNIÓN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOMATERIALES.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 1992

AUTORES/AS: A. MORAGUES Y T. ALCALDE Y I. MARTÍNEZ
TÍTULO: UPDATING EMISSION FACTORS AND ITS INFLUENCE IN THE EVOLUTION OF TRAFFIC EMISSION IN MADRID: THE CONTRIBUTION OF DIFFERENT VARIABLES
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: HIGHWAY AND URBAN POLLUTION

PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
AÑO: 1992

AUTORES/AS: M. A. SANJUAN, A. MORAGUES, B. BACLE Y C. ANDRADE
TÍTULO: DURABILIDAD DE HORMIGONES REFORZADOS CON FIBRA METÁLICA
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: X CONGRESO EUROPEO DEL HORMIGÓN PREPARADO
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 1992

AUTORES/AS: D. ECHEVARRÍA, A. MONZÓN Y A. MORAGUES
TÍTULO: LA CONTAMINATION ATMOSPHERIQUE A MADRID: CONSIDERATIONS POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE POLITIQUE DE D' ACTIONS SUR LE TRANSPORT URBAIN
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: CONGRÉS INTERNACIONAL FRANCOPHONE ATEC
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: FRANCIA
AÑO: 1993

AUTORES/AS: A. MONZÓN, A. MORAGUES Y D. ECHEVARRÍA
TÍTULO: POLLUTION CONTROL STRATEGIES IN MADRID
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 7TH WCTR
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: AUSTRALIA
AÑO: 1995

AUTORES/AS: A. MORAGUES Y T. ALCAIDE
TÍTULO: THE USE OF GEOGRAPHIC SYSTEM FOR EVALUATING THE EFFECTS OF ROAD CONTAMINATION
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: HIGHWAY AND URBAN POLLUTION
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: DINAMARCA
AÑO: 1995

AUTORES/AS: A. MORAGUES, T. ALCAIDE AND A. MONZÓN.
TÍTULO: TRAFFIC AND ATMOSPHERIC POLLUTION: EMISSION AND DIFFUSION MODELS FOR POLLUTANTS IN THE CITY OF MADRID
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 24TH EUROPEAN TRANSPORT FORUM PTRC
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE 24TH EUROPEAN TRANSPORT FORUM PTRC 1996
LUGAR DE CELEBRACIÓN: REINO UNIDO
AÑO: 1996

AUTORES/AS: A. MORAGUES, M. J. GUERRERO AND T. ALCAIDE
TÍTULO: QUANTIFICATION AND ECONOMIC EVALUATION OF EMISSIONS FROM ROAD TRANSPORT IN MADRID
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN TRANSPORT AND THE ENVIRONMENT OF URBAN TRANSPORT
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN TRANSPORT AND THE ENVIRONMENT OF URBAN TRANSPORT
LUGAR DE CELEBRACIÓN: REINO UNIDO
AÑO: 1996

AUTORES/AS: A. MORAGUES, T. ALCAIDE Y A. MONZON
TÍTULO: TRAFFIC POLLUTION EMISSION MODEL IN MADRID: THE CASE OF LIGHT VEHICLE EMISSIONS IN PEAK HOURS
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: IV COLLOQUE TRANSPORTS ET POLLUTION DE L'AIR. INRETS
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE IV COLLOQUE TRANSPORTS ET POLLUTION DE L'AIR. INRETS
LUGAR DE CELEBRACIÓN: FRANCIA
AÑO: 1997

AUTORES/AS: A. MONZÓN, A. MORAGUES, J. RODRÍGUEZ, C. SEITI Y D. GONZÁLEZ

TÍTULO: MODELIZACIÓN DE EMISIONES: UNA HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: JORNADA SOBRE LA POLÍTICA DE TRANSPORTE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PUBLICACIÓN: ACTAS DE LA JORNADA SOBRE LA POLÍTICA DE TRANSPORTE Y CAMBIO CLIMÁTICO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 1999

AUTORES/AS: A. MORAGUES, A. MONZÓN, J. RODRÍGUEZ Y D. GONZÁLEZ.
TÍTULO: INMISIONES: ANÁLISIS DE LA CONTRIBUCIÓN DEL TRÁFICO
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: IV CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE. CIT 2000
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL IV CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE. CIT 2000
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 2000

AUTORES/AS: K. FRASSI DE SOUZA, M. FERNÁNDEZ, A. MORAGUES Y A. COSTA
TÍTULO: UMA PROPOSTA DE UTILIZAÇÃO DE CINZAS PROVENIENTES DE INCINERADORAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: VI SEMINÁRIO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E RECICLAGEM NA CONSTRUCAO CIVIL- MATERIAIS RECICLADOS E SUAS APLICACOES.
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL VI SEMINARIO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E RECICLAGEM NA CONSTRUCAO CIVIL- MATERIAIS RECICLADOS E SUAS APLICACOES.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: BRASIL
AÑO: 2003

AUTORES/AS: A. DA COSTA, J. A. FERNÁNDEZ AND A. MORAGUES.
TÍTULO: SPACIAL VARIABILITY STUDY ON CHLORIDE INDUCED CORROSION DEGRADATION PROCESSES: BRASILIAN CONCRETE OFFSHORE PLATFORMS CASE
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 2TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BUILDING PATHOLOGY, DURABILITY AND REHABILITATION.
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE 2TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BUILDING PATHOLOGY, DURABILITY AND REHABILITATION.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: PORTUGAL
AÑO: 2003

AUTORES/AS: A. MORAGUES, K. FRASSI DE SOUZA, M. FERNÁNDEZ CÁNOVAS
TÍTULO: INCORPORATION OF FLYING ASHES FROM A MSW INCINERATION PLANT INTO MORTARS. MAIN PROPERTIES AND HYDRATION MECHANISMS
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: REWAS'04: GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING, WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF REWAS'04: GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING, WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 2004

AUTORES/AS: M. G. HERNÁNDEZ, A. MORAGUES, J. J. ANAYA Y T. SÁNCHEZ.
TÍTULO: APLICACIÓN DE LOS ULTRASONIDOS PARA LA EVALUACIÓN NO DESTRUCTIVA DE LA POROSIDAD
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN.
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL VII CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 2004

AUTORES/AS: A. C. MAGALHAES, A. MORAGUES Y M. DO R. VEIGA.
TÍTULO: APPLICATION OF SOME METHODS ON EVALUATION OF POROUS SYSTEMS OF WALL RENDERING
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN.
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL VII CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 2004

AUTORES/AS: S. GOÑI, A. GUERRERO, M. P. LORENZO, A. MORAGUES, I. CAMPILLO AND J. S. DOLADO.
TÍTULO: HIGH CALCIUM FLY ASH AS RAW MATERIAL FOR SYNTHESIZING NEW LOW ENERGY CEMENTS
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 8TH CANMET/ACI INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLY ASH, SILICA FUME, SLAG AND NATURAL POZZOLANS IN CONCRETE.
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE 8TH CANMET/ACI INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLY ASH, SILICA FUME, SLAG AND NATURAL POZZOLANS IN CONCRETE.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: EEUU
AÑO: 2004

AUTORES/AS: A. MORAGUES, A. SALVADOR, A. GARMENDIA Y C. PALOMINO.
TÍTULO: ESTUDIO DE LA SENSIBILIDAD DE LA METODOLOGÍA DE EMISIONES "BOTTOM-UP" FRENTE A LOS CAMBIOS EN LA VELOCIDAD, TEMPERATURA, NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN DE VEHÍCULOS
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: VI CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL VI CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 2004

AUTORES/AS: A. DA COSTA, J. A. FERNÁNDEZ AND A. MORAGUES
TÍTULO: UTILIZACAO DE MÉTODOS PROBABILÍSTICOS EM SISTEMAS DE MANUTENCAO APLICADOS A ESTRUTURAS DE CONCRETO EXPOSTAS AO AMBIENTE MARINHO
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: SIMPOSIO IBERO-AMERICANO "EL HORMIGÓN EN LAS ESTRUCTURAS"
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL SIMPOSIO IBERO-AMERICANO "EL HORMIGÓN EN LAS ESTRUCTURAS"
LUGAR DE CELEBRACIÓN: PORTUGAL
AÑO: 2005

AUTORES/AS: A. GUERRERO, S. GOÑI, A. MORAGUES AND I. CAMPILLO
TÍTULO: CHANGES OF THE BET-N₂-SPECIFIC SURFACE AREA AND PORE VOLUME DURING HYDRATION OF FLY ASH BELITE CEMENT
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NANOTECHNOLOGY IN CONSTRUCTION
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NANOTECHNOLOGY IN CONSTRUCTION
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 2005

AUTORES/AS: A. MORAGUES, M. F. TALLAFIGO, I. SEGURA, S. GOÑI, A. GUERRERO Y J. S. DOLADO.
TÍTULO: COMPORTAMIENTO FRENTE A DURABILIDAD DE CEMENTOS BELÍTICOS, OBTENIDOS A PARTIR DE CENIZAS DE CENTRALES TÉRMICAS.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: PRESENTACION ORAL
CONGRESO: MATCOMP05 - VI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS 2005
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL VI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS (ISBN 84-9705-821-6)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA, ESPAÑA
AÑO: 2005

AUTORES/AS: A. MORAGUES, J. J. ANAYA, L. ESTEBAN, L. VERGARA, J. M. CRUZ.
TÍTULO: SIMPHOR: SISTEMA INTEGRADO PARA LA MEDIDA DE POROSIDAD EN HORMIGÓN MEDIANTE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: PRESENTACION ORAL
CONGRESO: MATCOMP05 - VI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS 2005
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL VI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS (ISBN 84-9705-821-6)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA, ESPAÑA
AÑO: 2005

AUTORES/AS: A. DA COSTA, J. A. FERNÁNDEZ AND A. MORAGUES
TÍTULO: ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD EN LAS CARACTERÍSTICAS DE TRANSPORTE PARA UN HORMIGÓN CON 25 AÑOS DE VIDA EN SERVICIO EN AMBIENTE OFFSHORE TROPICAL
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: SIMPOSIO IBERO-AMERICANO "EL HORMIGÓN EN LAS ESTRUCTURAS"
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL SIMPOSIO IBERO-AMERICANO "EL HORMIGÓN EN LAS ESTRUCTURAS"
LUGAR DE CELEBRACIÓN: PORTUGAL
AÑO: 2005

AUTORES/AS: E. SÁNCHEZ, J. MASSANA, M.A. GARCIMARTÍN AND A. MORAGUES

TÍTULO: EVOLUTION OF RESISTANCE OF CEMENT MORTAR PASTES DURING CONTACT WITH PIG SLURRY IN TRIALS UNDER REAL CONDITIONS

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: XVI CIGR WORLD CONGRESS. AGRICULTURAL ENGINEERING

PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE XVI CIGR WORLD CONGRESS. AGRICULTURAL ENGINEERING

LUGAR DE CELEBRACIÓN: ALEMANIA

AÑO: 2006

AUTORES/AS: S. GOÑI, A. GUERRERO, M. P. LORENZO AND A. MORAGUES

TÍTULO: INNOVATIVE MATRICES FOR IMMOBILIZING CESIUM

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: WASCON 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE ENVIRONMENTAL AND TECHNICAL IMPLICATIONS OF CONSTRUCTION.

PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF WASCON 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE ENVIRONMENTAL AND TECHNICAL IMPLICATIONS OF CONSTRUCTION.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: SERBIA & MONTENEGRO

AÑO: 2006

AUTORES/AS: J. S. DOLADO, S. GOÑI, A. MORAGUES

TÍTULO: INNOVATIVE MATRICES FOR IMMOBILIZING CESIUM

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: VI COLOQUIOS DE DIRECTORES Y TÉCNICOS DE FABRICAS DE CEMENTOS

PUBLICACIÓN: ACTAS DE LOS VI COLOQUIOS DE DIRECTORES Y TÉCNICOS DE FABRICAS DE CEMENTOS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA

AÑO: 2006

AUTORES/AS: S. GOÑI, A. MORAGUES, J. S. DOLADO

TÍTULO: CEMENTO BELÍTICO DE BAJO CO₂ Y BAJO CONSUMO ENERGÉTICO OBTENIDO A PARTIR DE CENIZAS VOLANTES DE ALTO CONTENIDO EN CAL

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: VI COLOQUIOS DE DIRECTORES Y TÉCNICOS DE FABRICAS DE CEMENTOS

PUBLICACIÓN: ACTAS DE LOS VI COLOQUIOS DE DIRECTORES Y TÉCNICOS DE FABRICAS DE CEMENTOS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA

AÑO: 2006

AUTORES/AS: I. SEGURA, M. G. HERNÁNDEZ, J. J. ANAYA, A. MORAGUES, T. SÁNCHEZ Y D. E. MACPHEE

TÍTULO: DETERMINACIÓN DE PERFILES DE DESCALCIFICACIÓN EN MORTEROS MEDIANTE ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PRESENTACIÓN ORAL

CONGRESO: I JORNADA DE INVESTIGACIÓN EN EDIFICACIÓN

PUBLICACIÓN: LIBRO DE RESÚMENES (ISBN 978-84-690-5531-1) Y LIBRO DE ACTAS (ISBN: 978-84-690-5660-8)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: MADRID, ESPAÑA

AÑO: 2007

AUTORES/AS: I. SEGURA, J. J. ANAYA, M. G. HERNÁNDEZ, D. E. MACPHEE, A. MORAGUES AND T. SÁNCHEZ

TÍTULO: MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF AGED MORTAR BY DESTRUCTIVE AND NON-DESTRUCTIVE TESTING

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PRESENTACIÓN ORAL

CONGRESO: ICC 2007 - 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON THE CHEMISTRY OF CEMENT

PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON THE CHEMISTRY OF CEMENT (ISBN: 978-0-660-19695-4)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: MONTREAL, CANADÁ

AÑO: 2007

AUTORES/AS: M. M. ACEBES, M. GONZÁLEZ, I. SEGURA Y A. MORAGUES.

TÍTULO: MODELOS MICROMECAÑICOS APLICADOS A LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: 11º CONGRESO ESPAÑOL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

PUBLICACIÓN: ACTAS DEL 11º CONGRESO ESPAÑOL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA

AÑO: 2007

AUTORES/AS: C. GILARRANZ, J. MASANA, E. SÁNCHEZ Y A. MORAGUES.

TÍTULO: EVOLUCIÓN RESISTENTE DE DOS MORTEROS DE CEMENTO SUMERGIDOS EN PURINES DE CERDO EN CONDICIONES REALES DE ENSAYO

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: XXIV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL XXIV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 2007

AUTORES/AS: O.I. MOLINA, A. MORAGUES Y J.C. GÁLVEZ
TÍTULO: "LA INFLUENCIA DE LAS CENIZAS VOLANTES COMO SUSTITUTO PARCIAL DEL CEMENTO PÓRTLAND EN LA DURABILIDAD DEL HORMIGÓN"
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: I JORNADA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EDIFICACIÓN, E.U. ARQUITECTURA TÉCNICA,
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA MADRID
PUBLICACIÓN: MADRID
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
AÑO: 10 Y 11 MAYO 2007

AUTORES/AS: O. I. MOLINA; A. MORAGUES Y J. C. GÁLVEZ..
TÍTULO: INFLUENCIA DE LAS CENIZAS VOLANTES COMO SUSTITUTO PARCIAL DEL CEMENTO PORTLAND EN LA DURABILIDAD DEL HORMIGÓN: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS, PERMEABILIDAD Y POROSIMETRÍA
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XXIV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL XXIV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 2007

AUTORES/AS: O. I. MOLINA-BAS, A. MORAGUES, J. C. GÁLVEZ AND A. GUERRERO
TÍTULO: THE INFLUENCE OF FLY ASH AS SUBSTITUTE OF CEMENT IN THE DURABILITY OF CONCRETE
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: V INTERNATIONAL ACI/CANMET CONFERENCE ON HIGH PERFORMANCE CONCRETE
PUBLICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE V INTERNATIONAL ACI/CANMET CONFERENCE ON HIGH PERFORMANCE CONCRETE
LUGAR DE CELEBRACIÓN: BRASIL
AÑO: 2007

AUTORES/AS: E. B. BERMEJO, A. MORAGUES, J. GÁLVEZ Y M. F. CANOVAS
TÍTULO: PERMEABILIDAD DE HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES.
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 1ER CONGRESO ESPAÑOL SOBRE HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES
PUBLICACIÓN: ACTAS DEL 1ER CONGRESO ESPAÑOL SOBRE HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 2008

AUTORES/AS: E. B. BERMEJO, A. MORAGUES, J. GALVEZ, M. F. CANOVAS
TÍTULO: PERMEABILIDAD DE HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 1ER CONGRESO ESPAÑOL SOBRE HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA, ESPAÑA
AÑO: 2008

AUTORES/AS: R. ANTÓN, L. PEREIRA, E. SÁNCHEZ, A. MORAGUES
TÍTULO: DEGRADACIÓN ACELERADA DE MORTEROS EN MEDIOS AGRESIVOS DE ORIGEN AGROPECUARIO
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XXV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA
PUBLICACIÓN: ANALES DEL XXV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SIGÜENZA, ESPAÑA.
AÑO: 2008

AUTORES/AS: E. B. BERMEJO, A. MORAGUES, J. GALVEZ, M. F. CANOVAS
TÍTULO: PERMEABILIDAD Y POROSIDAD EN HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XXV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA
PUBLICACIÓN: ANALES DEL XXV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA. ISSN/ISBN: 0213-3725, VOL. 2, PP. 581-586
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SIGÜENZA, ESPAÑA.
AÑO: 2008

AUTORES/AS: O. I. MOLINA; A. MORAGUES, J.C. GALVEZ

TÍTULO: LA INFLUENCIA DE LAS CENIZAS VOLANTES COMO SUSTITUTO PARCIAL DEL CEMENTO PÓRTLAND EN LA DURABILIDAD DEL HORMIGÓN. PROPIEDADES FÍSICAS, DIFUSIÓN DEL IÓN CLORURO Y DEL DIÓXIDO DE CARBONO

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: XXV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA

PUBLICACIÓN: ANALES DEL XXV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA. ISSN/ISBN: 0213-3725, VOL. 25 PP. 575-580

LUGAR DE CELEBRACIÓN: SIGÜENZA, ESPAÑA.

AÑO: 2008

AUTORES/AS: S. M. ABDELKADER; A. MORAGUES, E. REYES POZO

TÍTULO: INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA POROSA DE HORMIGÓN UTILIZADO EN AMBIENTES MARINOS FRENTE AL TRANSPORTE GENERADO POR GRADIENTE DE PRESIÓN

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: XXV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA

PUBLICACIÓN: ANALES DEL XXV ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA. ISSN/ISBN: 0213-3725, VOL. 2, PP. 641-646

LUGAR DE CELEBRACIÓN: SIGÜENZA, ESPAÑA.

AÑO: 2008

AUTORES/AS: O. I. MOLINA, A. MORAGUES, J.C. GALVEZ, A. GUERRERO

TÍTULO: THE INFLUENCE OF FLY ASH AS SUBSTITUTE OF CEMENT IN THE DURABILITY OF CONCRET

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: V INTERNATIONAL ACI/CANMET CONFERENCE ON HIGH PERFORMANCE CONCRETE

PUBLICACIÓN: ISSN/ISBN: 978-85-87191-03-8

LUGAR DE CELEBRACIÓN: MANAOS, BRASIL.

AÑO: 2008

AUTORES/AS: E. SÁNCHEZ, A. MORAGUES, J. MASSANA, J. LÓPEZ, M. GARCIMARTÍN

TÍTULO: STRENGHT AND POROSITY EVOLUTION OF TWO CEMENT MORTAR SUBMERGED IN PIG SLURRY

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: AGENG 2008-AGRICULTURAL & BIOSYSTEMS ENGINEERING

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: CRETA, GRECIA,

AÑO: 2008

AUTORES/AS: E. B. BERMEJO, A. MORAGUES, J. GALVEZ, M. F. CANOVAS

TÍTULO: PERMEABILIDAD Y POROSIMETRÍA DE MERCURIO DE HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: CONPAT 2009-CONGRESO DE PATOLOGÍA, CONTROL DE CALIDAD Y REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN

PUBLICACIÓN: 978-956-14-1070-1, VOL. 1+CD, PP. 181-182

LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALPARAÍSO, CHILE.

AÑO: 2009

AUTORES/AS: J. MASSANA, E. SÁNCHEZ, R. ANTÓN, A. MORAGUES

TÍTULO: COMPORTAMIENTO RESISTENTE Y CAMBIOS EN LA POROSIDAD DE MORTEROS DE CEMENTO EN CONTACTO CON PURINES

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: V CONGRESO NACIONAL Y II CONGRESO IBÉRICO. AGROINGENIERÍA

PUBLICACIÓN: 978-84-692-5560-5, VOL. 1, PP. 43-45

LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA. SECCIÓN ESPECIALIZADA DE INGENIERÍA RURAL DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE PORTUGAL

AÑO: 2009

AUTORES/AS: SEGURA, M. MOLERO, A. MORAGUES, J. J. ANAYA, T. SANCHEZ

TÍTULO: LONG-TERM PERFORMANCE OF CEMENTITIOUS BARRIERS AND REINFORCED CONCRTE IN MUCLEAR POWER PLANTS AND WASTE MANGEMENT

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: PUBLICACIÓN: ISSN/ISBN: 978-2-35158-072-1, 2009. ESTIMATION OF DEGRADED DEPTH IN DECALCIFIED CEMENT MORTARS BY SIMPLIFIED MODELING AND ULTRASONIC VELOCITY MEASUREMENTS.

RILEM PUBLICATIONS

LUGAR DE CELEBRACIÓN:
AÑO: 2009

AUTORES/AS: E. B. BERMEJO, A. MORAGUES, J. GALVEZ, M. F. CANOVAS
TÍTULO: INFLUENCE OF THE MINERAL ADMIXTURE ON THE DURABILITY OF MEDIUM STRENGTH SELF-COMPACTING CONCRETE
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 3RD FIB INTERNATIONAL CONGRESS - 2010
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: WASHINGTON, EEUU,
AÑO: 2010

AUTORES/AS: E. B. BERMEJO, A. MORAGUES, J. GALVEZ, M. F. CANOVAS
TÍTULO: INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA POROSA EN LA DURABILIDAD DE HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES DE SIMILAR RESISTENCIA
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: BAC2010 - 2º CONGRESO IBÉRICO SOBRE HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: GUIMARÃES, PORTUGAL.
AÑO: 2010

AUTORES/AS: A. MORAGUES, E. SÁNCHEZ, K. FRASSI DE SOUZA, M. FERNÁNDEZ CÁNOVAS Y A. GUERRERO
TÍTULO: EMPLEO DE CENIZAS VOLANTES PROCEDENTES DE LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA DESARROLLAR UN NUEVO MATERIAL DE BAJAS RESISTENCIAS CONTROLADAS
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: II SIMPOSIO APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGRO-INDUSTRIALES COMO FUENTE SOSTENIBLE DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA, ESPAÑA
AÑO: 2010

AUTORES/AS: J. MASSANA, A. MORAGUES, A. GUERRERO, R. ANTÓN Y E. SÁNCHEZ
TÍTULO: VIABILIDAD DEL EMPLEO DE CEMENTOS CON ADICIONES PARA EL DISEÑO DE MORTEROS EN CONTACTO CON PURINES
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: II SIMPOSIO APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGRO-INDUSTRIALES COMO FUENTE SOSTENIBLE DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA, ESPAÑA
AÑO: 2010

AUTORES/AS: R. ANTÓN, A. MORAGUES, E. SÁNCHEZ
TÍTULO: CEMENT PASTES CHARACTERIZATION DEGRADED IN LABORATORY SOLUTIONS AND PHYSIOCHEMICAL PARAMETERS EMPLOYED FOR MODELING THE PROCESS
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XIII INTERNATIONAL CONGRESS ON THE CHEMISTRY OF CEMENT
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: MADRID, ESPAÑA.
AÑO: 2011

AUTORES/AS: O. I. MOLINA, A. MORAGUES, J. C. GALVEZ, A. M. GUERRERO
TÍTULO: INFLUENCE OF CEMENT PROPERTIES IN THE REACTION RATE AND MECHANICAL BEHAVIOR OF CONCRETE WITH HIGH FLY ASH CONTENT
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XIII INTERNATIONAL CONGRESS ON THE CHEMISTRY OF CEMENT
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: MADRID, ESPAÑA
AÑO: 2011

AUTORES/AS: O.I. MOLINA, A. MORAGUES, J.C. GÁLVEZ Y A. GUERRERO
TÍTULO: "MICROSTRUCTURAL CHANGES IN CONCRETE WITH PARTIAL SUBSTITUTE OF CEMENT FOR FLY ASH"
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XIII INTERNATIONAL CONGRESS ON THE CHEMISTRY OF CEMENT (XIII ICC)C
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: MADRID, ESPAÑA.
AÑO: 3 A 8 DE JULIO DE 2011

AUTORES: J. MASSANA, E. SÁNCHEZ, R. ANTÓN, A. MORAGUES Y A. GUERRERO
TÍTULO: DURABILIDAD DE MORTEROS DE CEMENTO PORTLAND SOMETIDOS A AMBIENTES AGRICOLAGANADEROS: CASO REAL.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y XIII CONGRESO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN.
PUBLICACIÓN: CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO. ISBN: 978-9929-40-174-7
LUGAR CELEBRACIÓN: ANTIGUA. GUATEMALA.
FECHA: 4-6 OCTUBRE DE 2011.

AUTORES/AS: HECTOR LEONARDO ROMERO MENDOZA, JAIME CARLOS GALVEZ RUIZ, ILDEFONSO LUCEA MARTINEZ, AMPARO MORAGUES TERRADES
TÍTULO: DURABILIDAD Y PROPIEDADES MECÁNICAS DEL HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE CON ADICIÓN DE MICROSÍLICE Y NANO SÍLICE
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 3ER CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE. AVANCE Y OPORTUNIDADES (HAC2012)
PUBLICACIÓN: ISBN: 978-84-15302-25-4
LUGAR DE CELEBRACIÓN: MADRID, ESPAÑA
AÑO: 2012

AUTORES: SÁNCHEZ, E; MASSANA, J.; HUESO, A.; ANTÓN, R.
TÍTULO: BEHAVIOR OF CEMENT MORTARS WITH NANOMATERIALS FOR LIVESTOCK USE
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING. CIGR-AGENG 2012.
PUBLICACIÓN: LIBRO RESÚMENES. CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO: C0361 ISBN: 978-84-615-9928-8
LUGAR CELEBRACIÓN: VALENCIA. SPAIN.
FECHA: 8-12 JULIO 2012.

AUTORES/AS: D. ALONSO-DOMINGUEZ, A. MORAGUES, E. REYES, I. ALVAREZ-SERRANO, C. PICO
TÍTULO: SILICA-ADDITIVATED CEMENT PASTES OBTAINED FROM DIFFERENT MIXING CONDITIONS: INFLUENCE ON THE HYDRATION
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON FRACTURE MECHANICS OF CONCRETE AND CONCRETE STRUCTURES. FRAMCOS-8.
PUBLICACIÓN: ISBN: 978-84-941004-1-3.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: TOLEDO, ESPAÑA.
AÑO: 2013

AUTORES/AS: MICHIEL M.C. FENAUX, ENCARNACIÓN REYES, AMPARO MORAGUES, JAIME C. GÁLVEZ
TÍTULO: MODELLING OF CHLORIDE TRANSPORT IN NON-SATURATED CONCRETE. FROM MICROSCALE TO MACROSCALE
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON FRACTURE MECHANICS OF CONCRETE AND CONCRETE STRUCTURES. FRAMCOS-8.
PUBLICACIÓN: ISBN: 978-84-941004-1-3.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: TOLEDO, ESPAÑA.
AÑO: 2013

AUTORES: LEÓN, N., MORAGUES, A., MASSANA, J., SÁNCHEZ, E.
TÍTULO: INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE NANO SÍLICE, EN ALGUNOS ASPECTOS DE LA DURABILIDAD, EN HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES DE ALTA RESISTENCIA
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: XXX ENCUENTRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE FRACTURA
PUBLICACIÓN: CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO. ISBN:
LUGAR CELEBRACIÓN: TOLEDO. SPAIN.
FECHA: 13-15 MARZO 2013.

AUTORES: LEÓN, N., MASSANA, J., ANTÓN, R., SÁNCHEZ, E., MORAGUES, A.
TÍTULO: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE MORTEROS CON NANOSÍLICE ORIENTADAS A NUEVAS APLICACIONES DE USO
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y XIV CONGRESO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN.

PUBLICACIÓN: CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO. C 331-340. ISBN: 978-958-58090-0-0
LUGAR CELEBRACIÓN: CARTAGENA. COLOMBIA.
FECHA: 30 SPT-4 OCT. 2013.

AUTORES: LEÓN, N., MASSANA, J., ANTÓN, R., SÁNCHEZ, E., MORAGUES, A.
TÍTULO: INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE NANO SÍLICE, EN ALGUNOS ASPECTOS DE LA DURABILIDAD, EN HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES DE ALTA RESISTENCIA.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y XIV CONGRESO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN.
PUBLICACIÓN: CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO. C 367-376 ISBN: 978-958-58090-0-0
LUGAR CELEBRACIÓN: CARTAGENA. COLOMBIA.
FECHA: 30 SPT-4 OCT. 2013.

AUTORES/AS: J.C. GÁLVEZ, S. GUZMÁN, M. FENAU, E. REYES Y A. MORAGUES
TÍTULO: "COVER CRACKING OF REINFORCED CONCRETE DUE TO REBAR CORROSION INDUCED BY CHLORIDE PENETRATION"
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN/ XIV CONGRESO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN CONPAT 2013. pág. 517-526. ISBN 978-958-58090-1-7.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA.
AÑO: 30 DE SEPTIEMBRE A 3 DE OCTUBRE DE 2013

AUTORES: J. MASSANA, N. LEON, E. SANCHEZ, F. ALONSO, A. MORAGES
TÍTULO: INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE NANO SÍLICE Y NANO ALÚMINA EN MORTEROS DE CEMENTO DE USO AGRO-GANADERO
CONGRESO: VII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA Y CIENCIAS HORTÍCOLAS
PUBLICACIÓN: CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO. ISBN: (REVISIÓN A PARES)
LUGAR CELEBRACIÓN: MADRID. SPAIN.
FECHA: 26-29 AGOSTO, 2013.

AUTORES: N. LEÓN, J. MASSANA, F. ALONSO, A. MORAGES, E. SÁNCHEZ
TÍTULO: COMPORTAMIENTO DE MORTEROS DE CEMENTO CON NANO ADICIONES SOMETIDOS A CICLOS HIELO-DESHIELO
CONGRESO: VII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA Y CIENCIAS HORTÍCOLAS
PUBLICACIÓN: CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO. ISBN: (REVISIÓN A PARES)
LUGAR CELEBRACIÓN: MADRID. SPAIN.
FECHA: 26-29 AGOSTO, 2013.

AUTORES: M. FENAU, J.C. GALVEZ, E. REYES, A. MORAGUES, J. BERNAL
TÍTULO: MODELLING OF CHLORIDE TRANSPORT IN NON SATURATED CONCRETE
CONGRESO: : COMPUTATIONAL MODELLING OF CONCRETE STRUCTURES EURO-C 2014
PUBLICACIÓN: CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO.
LUGAR CELEBRACIÓN: ST. ANTÓN AM ARIBERG (AUSTRIA)
FECHA: 24-27 MARZO, 2014.

AUTORES: ARGIZ, C., MENENDEZ E., MORAGUES A.
TÍTULO: ADVANCES IN COAL BOTTOM ASH USE A NEW COMMON PORTLAND CEMENT CONSTITUENT
CONGRESO: VII INTERNATIONAL PHD STUDENT WORKSHOP SERVICE LIFE AND DURABILITY OF REINFORCED CONCRETE
PUBLICACIÓN: CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO.
LUGAR CELEBRACIÓN: MADRID (ESPAÑA)
FECHA: 24 DE NOVIEMBRE 2014.

AUTORES: J. BERNAL, A. MORAGUES, E. REYES, J.C. GALVEZ, J.R. GONZALEZ
TÍTULO: VARIACIÓN DE LA HUMEDAD RELATIVA EN EL INTERIOR DEL HORMIGÓN DEBIDO AL CAMBIO DE HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA EN EL AMBIENTE EXTERNO
CONGRESO: XIII CONGRESO LATINO AMERICANO DE PATOLOGÍA EN LA CONSTRUCCIÓN (CONPAT 2015)
PUBLICACIÓN: CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO.
LUGAR CELEBRACIÓN: LISBOA (PORTUGAL)
FECHA: 8-10 SEPTIEMBRE 2015

AUTORES: MENÉNDEZ, E., ARGIZ, C., MORAGUES A., SANJUÁN, M.A.
TÍTULO: "COAL BOTTOM ASH STUDIES AS A NEW CEMENT CONSTITUENT,
CONGRESO: 14TH INTERNATIONAL CONGRESS ON THE CHEMISTRY OF CEMENT (ICCC 2015)

PUBLICACIÓN: CD: PROCEEDINGS. TEXTO COMPLETO. POSTER ORESENTACIÓN (AL-95)
LUGAR CELEBRACIÓN: BEIJING (CHINA)
FECHA: 13-16 OCTUBRE 2015

AUTORES/AS: J.C. GÁLVEZ, S. GUZMÁN, A. MORAGUES Y E. REYES
TÍTULO: "MODELLING OF NON-UNIFORM CORROSION-INDUCED COVER CRACKING IN REINFORCED CONCRETE"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL CONFERENCE
CONGRESO: MATERIALS, SYSTEMS AND STRUCTURES IN CIVIL ENGINEERING (MSSCE 2016)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: LYNGBY, DENMARK.
AÑO: 21 A 24 AGOSTO 2016

AUTORES/AS: SANJUÁN, M.A., ARGIZ, C., MENÉNDEZ, E., MORAGUES, A.
TÍTULO: " COAL BOTTOM ASH FEABILITY STUDY TO BE A NEW PORTLAND CEMENT CONSTITUENT
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL CONFERENCE
CONGRESO: INTERNATIONAL RILEM CONFERENCE MATERIALS SYSTEMS AND STRUCTURES IN CIVIL
ENGIENEERING
LUGAR DE CELE RACIÓN: LYNGBY (DENMARCK)
AÑO: 22-24 AGOSTO 2016.

AUTORES/AS: SANJUÁN, M.A., ARGIZ, C., MENÉNDEZ, E., MORAGUES, A.
TÍTULO: " COAL BOTTOM ASH RESEARCH PROGRAM FOCUSED TO EVALUATE A POTENTIAL PORTLAND CEMENT
CONSTITUENT
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL CONFERENCE
CONGRESO: SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCRETE SUSTAINABILITY
LUGAR DE CELE RACIÓN: MADRID (ESPAÑA)
AÑO: 13 A 15 JUNIO 2016.

AUTORES/AS: ARGIZ, C., MENÉNDEZ, E., MORAGUES, A.
TÍTULO: "ALCALI-SILICA RESISTANCE OF COAL BOTTOM ASH MORTARS"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL CONFERENCE
CONGRESO: SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCRETE SUSTAINABILITY
LUGAR DE CELE RACIÓN: MADRID (ESPAÑA)
AÑO: 13 A 15 JUNIO 2016.

AUTORES/AS: SANJUAN , M.A., ARGIZ, C., MENÉNDEZ, E., MORAGUES, A.
TÍTULO: "RESISTENCIA ÁRIDO-ALCALI DE MORTEROS DE CENIZAS DE CENTRALES TERMOLELECTRICAS DE
CARBÓN"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL CONFERENCE
CONGRESO: 6TH EURO-AMERICAN CONGRESS ON CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY
AND HERITAGE MANAGEMENT
LUGAR DE CELE RACIÓN: BURGOS (ESPAÑA)
AÑO: 24 A 27 MAYO 2016.

AUTORES/AS: A. MORENO, J.C. GÁLVEZ, A. MORAGUES
TÍTULO: "EXPERIMENTAL INVESTIGATION INTO THE COMPRESSIVE STRENGTH DEVELOPMENT OF CEMENTED
PASTE AND MORTAR CONTAINING NANOSILICA IN PRESENCE OF A POLYCARBOXYLATE"
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: FIB SYMPOSIUM 2017, HIGH TECH CONCRETE: WHERE TECHNOLOGY AND ENGINEERING MEET
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: MAASTRICHT, THE NETHERLANDS.
AÑO: 12 A 14 JUNIO 2017

AUTORES/AS: A. MORENO, A. MORAGUES, J.C. GÁLVEZ
TÍTULO: "INFLUENCE OF THE POLYCARBOXYLATE SUPERPLASTICIZER I HYDRATION OF PORTLAND CEMENT WITH
ADDITION OF NANOSILICA"
CONGRESO: 16TH EUROSEMINAR ON MICROSCOPY APPLIED TO BUILDING MATERIALS
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: LES DIABLERETS, SWITZERLAND.
AÑO: 14 A 17 MAYO 2017

AUTORES/AS: TORRES-CARRASCO M., DEL CAMPO A., DE LA RUBIA M.A., REYES E., A. MORAGUES, FERNANDEZ J.F.,

TÍTULO: "CONFOCAL RAMAN MICEOSCOPY:NEW PERSPECTIVE ON THE WEATHERING OF ANHYDROUS CEMENT(CONFERENCE PAPER)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PRESENTACIÓN ORAL

CONGRESO: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE MATERIALS STRUCTURES AND TECHNOLOGIES, IMST 2017 RIGA; LATVIA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: RIGA; LATVIA 29 A 29 DE SEPTIEMBRE 2017

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Utilización de cenizas de incineradora de residuos sólidos urbanos en la fabricación de morteros de relleno

DOCTORANDO/A: Katia Frassi de Souza

UNIVERSIDAD: UPM

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos

AÑO: 2002

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Estudio de Métodos probabilísticas para la predicción de vida útil de estructuras de hormigón: Influencia del factor variabilidad espacial en el caso de plataformas offshore en Brasil

DOCTORANDO/A: Alexander Da Costa Pereira

UNIVERSIDAD: UPM

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos

AÑO: 2003

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Estudio y extensión de un modelo micromecánico trifásico para la caracterización ultrasónica de materiales compuestos.

DOCTORANDO/A: Monserrat Acebes Pascual

UNIVERSIDAD: UPM

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos

AÑO: 2007

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Microestructura y Durabilidad de hormigones con altos contenidos en cenizas.

DOCTORANDO/A: Omar Molina Bas

UNIVERSIDAD: UPM

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos

AÑO: 2008

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Caracterización ultrasónica de la degradación de morteros en medios agresivos. DOCTORANDO/A: Ignacio Segura Pérez

UNIVERSIDAD: UPM

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos

AÑO: 2008

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Influencia de la composición de distintos hormigones en los mecanismos de transporte de iones agresivos procedentes de medios marinos

DOCTORANDO/A: Safwat Mahmoud Abdelkader

UNIVERSIDAD: UPM

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos

AÑO: 2010

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Estudio de la utilización de las cenizas de cenicero de centrales termoeléctricas de carbón como adición del cemento Portland. Análisis comparativo con las cenizas volantes

DOCTORANDO/A: Cristina. Argiz Lucio

UNIVERSIDAD: UPM

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos

AÑO: 2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Estudio microestructural y de los procesos de hidratación de cementos con adiciones

DOCTORANDO/A: Silvia M. Monteagudo

UNIVERSIDAD: UPM

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos

AÑO: 2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Evaluación de parámetros que influyen en el transporte de cloruros en hormigón parcialmente saturado

DOCTORANDO/A: Jesús Manuel Bernal Camacho

UNIVERSIDAD: UPM

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos

AÑO: 2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Influencia de la adición de nanosílice y microsílice en el comportamiento mecánico, microestructural y durable de un hormigón autocompactante

DOCTORANDO/A: Nestor Eduardo León Brito

UNIVERSIDAD: UPM

FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos

AÑO: 2015

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Comportamiento frente a la durabilidad de morteros de reparación de cemento modificados con polímeros
DOCTORANDO/A: Angel Gonzalez Lucas
UNIVERSIDAD: UPM FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos
AÑO: 2014 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Influencia de la adición de nanosílice y microsílice en el comportamiento mecánico, microestructural y durable de un hormigón autocompactante
DOCTORANDO/A: Nestor Eduardo León Brito
UNIVERSIDAD: UPM FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos
AÑO: 2015 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Estudio sobre la durabilidad de los nuevos tipos de cemento para la evaluación del comportamiento de morteros y hormigones frente a la agresión química de los sulfatos y del agua de mar
DOCTORANDO/A: Pedro López Sánchez
UNIVERSIDAD: UPM FACULTAD/ESCUELA: ETSI Caminos, Canales y Puertos
AÑO: 2015 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TRABAJOS TUTELADOS

Dirección de Proyectos Fin de Carrera, Tesinas, Trabajos Fin de Master, etc.:

- Tesina de licenciatura: Influencia de la adición de fibras de polipropileno sobre la retracción de morteros en estado plástico,
Autor: Miguel Ángel Sanjuán
Universidad Complutense de Madrid, 1988. Sobresaliente
- Trabajo tutelado: Estudio de las lesiones más corrientes en los revocos de fachada de edificios antiguos de Portugal y evaluación de las técnicas de diagnóstico más usuales,
Autor: Ana Cristian Alves de Magalhaes. Programa de doctorado de tecnologías para la sociedad del Futuro
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2002
- Trabajo tutelado: Investigación sobre aspectos estructurales y de control de calidad en estructuras de edificación y prefabricación,
Autor: Alexandre da Costa Pereira. Programa de doctorado de ingeniería de la construcción
Codirectores: Jaime Fernández
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2002
- Trabajo tutelado: Estudio de los cambios dimensionales en probetas de mortero expuestas al ciclo de secado-mojado,
Autor: Renata D'Andrea, Programa de doctorado de ingeniería de la construcción
Codirectores: M^a Carmen Andrade
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2005
- Trabajo tutelado: Empleo de técnicas de porosimetría por intrusión de mercurio y de adsorción de nitrógeno según B.E.T. para caracterizar la estructura de poros de pastas y morteros cementicios,
Autor: Luis Fernández Luco, Programa de doctorado de ingeniería de la construcción
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2005
- Trabajo tutelado: Estudio de la influencia de las cenizas volantes como sustituto parcial del cemento Portland en la durabilidad del hormigón, Omar I. Molina, Programa de doctorado de ingeniería de la construcción
Codirectores: Jaime C. Gálvez
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2006
- Trabajo tutelado: Caracterización microestructural de materiales base cemento mediante ensayos destructivos,
Autor: Ignacio Segura, Programa de doctorado de ingeniería de la construcción
Codirectores: José Javier Anaya Velayos
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2006
- Trabajo tutelado: Influencia de la estructura porosa de hormigones utilizados en ambientes marinos frenet al trasporte generado por gradiente de presión,
Autor Safwat Mahmoud Abdelkader, Programa de doctorado de ingeniería de la construcción
Codirectores: Encarnación reyes
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2008
- Trabajo tutelado: Caracterización mecánica y microestructural de morteros de cemento en ambiente agropecuario,
Autor :Rebeca Antón, Programa de doctorado de ingeniería de la construcción
Codirectores: Elvira Sánchez
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2008
Universidad: E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM
- Trabajo tutelado: Comportamiento inhibidor del monofluorofosfato sódico frente a la corrosión de las armaduras del hormigón,

Autor: Cristina Argiz Lucio, Programa de doctorado de Ingeniería Civil-Construcción
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2010

- Trabajo tutelado: Gestión de residuos de construcción,
Ignacio Alfaro, Programa de doctorado de Ingeniería Civil-Construcción
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2010
- Trabajo Fin de Master: Obtención y caracterización de microhormigones de altas prestaciones: Tenacidad, resistencia al desgaste, resistencia al ataque químico,
Michiel Martijn Fenaux, Master universitario y doctorado en Ingeniería de las estructuras, cimentaciones y materiales
Codirectores: Elvira Sánchez Espinosa
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2010
- Trabajo Fin de Master: Durabilidad de hormigones autocompactables con micro y nano adiciones
Nestor León Brito, Master universitario y doctorado en Ingeniería de las estructuras, cimentaciones y materiales
Codirectores: Elvira Sánchez Espinosa
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2012
- Trabajo Fin de Master: Mecanismos de transporte en hormigones no saturados: Comportamiento frente las sales de deshielo en condiciones de alta montaña
Jesús Bernal Master universitario y doctorado en Ingeniería de las estructuras, cimentaciones y materiales
Codirectores: Elvira Sánchez Espinosa
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2013
- Trabajo Fin de Master: Study of the durability industrial repair mortars submitted to acid attacks
Lucy Sophie TRAVAILLEUR Master IN Sustainable Territorial Planning Engineering,
Codirectores: Miguel A. De la Rubia.
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2016
- Trabajo Fin de Master: Análisis teórico experimental de morteros de base cemento con adiciónn de nano partículas
Sergio de Andrade Vieira: Master universitario y doctorado en Ingeniería de las estructuras, cimentaciones y materiales
Codirectores: Jaime Galvez
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2017
- Trabajo Fin de Master: Comportamiento de morteros con altas adiciones de nano hierro.
Nelson Henao Navarro Master universitario y doctorado en Ingeniería de las estructuras, cimentaciones y materiales
Codirectores: Jaime Galvez
E. T. S. I. Caminos, Canales y Puertos, UPM. 2017

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR
(utilice únicamente el espacio de una página DIN A4)

- Experiencia docente reglada:

Química de 1º - 12 créditos. ETSICCP – UPV. Curso 1979/80

Química de 1º - 12 créditos. ETSICCP – UPM. Cursos 1984/85 hasta 2007/2010

Química de los Materiales. ETSICCP – UPM. Cursos 2010/11 hasta actualidad

Programa de doctorado de I. Civil: Construcción. Evaluación de la durabilidad de materiales de construcción. 12 créditos. ETSICCP – UPM. Cursos 1996/97 hasta 2004/2005

Programa de doctorado de I. Civil: Construcción. Durabilidad de materiales cementicios. 3 créditos. ETSICCP – UPM. Cursos 1996/97 hasta 2004/2005.

Programa de doctorado de I. Civil: Construcción. Utilización de residuos en la Construcción. 6 créditos. ETSICCP – UPM. Cursos 1996/97 hasta 2007/2008.

Programa de doctorado de I. Civil: Construcción. Durabilidad de Materiales de Construcción. 6 créditos. ETSICCP – UPM. Cursos 2004/05 hasta 2007/2008

Programa de doctorado de Planificación, Diseño y Gestión Sostenible de Sistemas de Ingeniería Civil. Estrategias de Movilidad Sostenible. 6 créditos. Curso 2004/05 hasta 2007/08

- Experiencia docente no reglada:

Eductrade. Cumana (Venezuela). Puesta a punto y manejo de los equipos de caracterización de materiales:

Ensayos de tracción y torsión en acero. Año 2001

Eductrade. Cumana (Venezuela). Puesta a punto y manejo de los equipos de análisis de espectroscopia infrarroja. Año 2001

IMAF. "Técnico en sistemas de la calidad y de gestión medioambiental. (ISO 9000:2000, ISO 14001. 1996 e ISO IEC). Año 2002

UPM. Curso de formación "Técnico en control de la calidad de materiales de construcción". Años 2002 y 2005.

Seminario de Actualización Tecnológica: Gabinete de Tele-Educación de la UPM. Evaluación de Impacto Medioambiental: "Contabilidad de impacto medioambiental". Años 2001, 2002, 2003, 2004 y 2005.

Fundación Agustín de Betancourt. Curso avanzado de END. Estudio de los modelos micromecánicos. Año 2005

Fundación Agustín de Betancourt. Curso avanzado de END. Caracterización de materiales mediante atenuación ultrasónica. Año 2006

Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja". CENCO 1988

Asociación Española de la Carretera. Seminario de formación para periodistas en medio ambiente y carreteras. Año 1999

IMAF. Master en gestión de residuos. Años 200, 2001, 2002, 2003 y 2004

IMAF. Curso de utilización de energías renovables. Años 2002, 2003, 2004 y 2005.

Curso de Verano UAM. Visión interdisciplinar de la contaminación ambiental. 2004.

Master en Contaminación Ambiental-UPM. 60 Horas. Años 2002, 2003, 2004 y 2005.

- Otros méritos:

I. responsable del Grupo de Investigación de la UPM: "Microestructura y durabilidad de Materiales".

Socio de número de la Real Sociedad Española de Química. 1985

Miembro del Comité Científico del 2th Internacional Symposium on vegetable plants and their fibres as building materials". Rilem. 1990

Revisor Journal of Environmental Management. 2007

Evaluador de proyectos de la ANEP. 2007

Experto en los proyectos de Investigación del Programa Nacional de Construcción. 2007