

SUMARIO

MARZO 2005

Nº 873

AÑO LXXVI



Entra en servicio la línea para 2.600 t/día de cemento construida para la planta de S.A. Tudela Veguín. Esta nueva línea de horno, construida por Polysius y en mano, se encuentra entre las más modernas de Europa

Cemento Hormigón

Cemento Hormigón es una publicación especializada en la fabricación, investigación y aplicación del cemento y del hormigón que se edita trece veces al año.

• EDICIÓN

Ediciones Cemento S.L.
José Abascal 53, 1º
28003 Madrid
Teléfono: 91 441 19 90
Fax : 91 442 72 94
E-Mail:

direccion@cemento-hormigon.com
publicidad@cemento-hormigon.com
Web: www.cemento-hormigon.com

Director General:

Rafael Fernández Sánchez

Director de Publicación:

Isabel Videras Noguera

Director Técnico:

Juan Carlos López Agüí

Comité Editorial:

Manuel Burón Maestro

José Calleja Carrete

Patricia Haro Martín

Ramón Ibáñez Otero

Carlos Jofré Ibáñez

Pedro Mora Peris

Marina Romay Díaz

Miguel Ángel Sanjuán Barbudo

La opinión que se expone en los distintos artículos de esta publicación es de exclusiva responsabilidad de sus autores, no reflejando necesariamente la opinión que pueda tener el Editor de esta revista.

Queda terminantemente prohibido la reproducción de cualquier artículo de la revista sin citar su procedencia.

• DISEÑO Y PRODUCCIÓN

Advertising Label 3, S.L. (ALCUBO)

• IMPRESIÓN

MEDINACELI PRINTER, S.L.

Depósito Legal : B- 14.032-1958

ISSN: 0008-8919

REVISTA TÉCNICA

hc

CEMENTO

4

- Utilización de pizarras como materia prima (crudo) y como posible adición al cemento. *Prof. Dr. Alfonso J. Morano Rodríguez*
- Modelos matemáticos del proceso de cocción del clínker del cemento. Parte 3: Horno rotatorio. *G. Locher*

MAQUINARIA

24

- Tecnología de pesaje de camiones IMB. *Javier E. Martín-Maestro*

HORMIGÓN

38

- Modelación estocástica de ensayos virtuales de conexiones de secciones mixtas hormigón-acero. *Dr. Ing. Carlos A. Recarey Morfa, Dr. Ing. Enrique Mirambell Arrizabalaga, Dr. Ing. Gilberto Quevedo Sotolongo e Ing. Jaume Santaeugenia González*
- Resistencia al fuego de las estructuras de hormigón. *Manuel Burón Maestro*

MEDIOAMBIENTE

60

- Inventario español de dioxinas: evaluación de las emisiones de dioxinas y furanos generados en el sector cementero español durante el período 2000-2003. La influencia del uso de combustibles alternativos. *Begoña Fabrellas, M. Luisa Ruiz, M. Angeles Martínez y Adrián de la Torre*

REALIZACIONES

72

- Puerto Exterior de Ferrol - 1ª Fase -. *Pablo Molinero Guillén*

RINCÓN DEL LECTOR

84

NOTICIAS

86

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos)

94