



Cemento
hormigón

SUMARIO

NOVIEMBRE 2007

Nº 907

AÑO LXXVIII

CEMENTOS
PORTLAND
VALDERRIVAS, S.A.

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 38 17
E-Mail:
direccion@cemento-hormigon.com
publicidad@cemento-hormigon.com
Web: www.cemento-hormigon.com

Director General:

Aniceto Zaragoza Ramirez

Directora 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

Manna 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

- Estudio de una mezcla ternaria de RPC. *Masami Uzawa, Shigeo Koshikawa y Yoshihide Shimoyama*
- Empleo de residuos cerámicos como materia prima alternativa para la fabricación de clínker de cemento portland. *A. Barba, F. Puertas, I. García-Díaz, M. F. Gazulla, M. P. Gómez, M. Palacios y S. Martínez-Ramírez*

HORMIGÓN

36

- Separadores para hormigón estructural. *Julio Vaquero*

MEDIO AMBIENTE

54

- Control de NO_x y CO utilizando neumáticos y otros combustibles gruesos en calcinadores. *D. Lars Skaarup Jensen*

REALIZACIONES

64

- Prolongación de la línea 2 del metro de Madrid entre Ventas y La Elipa (Parte II). *Jaime Alarcón*

NOTICIAS

82

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos)

94