

SUMARIO

CEMENTO 10

- La cal hoy: fabricación, tipos de cal, especificaciones de calidad, normas y criterios de conformidad. *Eduardo Herrero Núñez*
- Modelos matemáticos del proceso de cocción del clínker de cemento. Parte 4: Enfriador de parrilla. *G. Locher*

MAQUINARIA 34

- Resultados de las calidades aluminosas con impregnación especial. *Josef Nievoll, Guillermo Monsberger e Ignacio Escobar*
- Servicio total soluciones en refractarios. *Carlos Domínguez, Ignacio Movilla y José Miguel Gandullo*
- Piezas conformadas especiales reforzadas con fibras de acero inoxidable y su aplicación en la industria del cemento. Piezas conformadas en SIFCA. *Victor Mendoza, Jon Horno, Fernando Amela y Jonan Aguirre*

HORMIGÓN 58

- Utilización de hormigón autocompactable en elementos prefabricados. *Ravindra Gettu, Tomàs Garcia, Camilo Bernad y Hannah Collie*

MEDIOAMBIENTE 70

- Gestión geoquímica de yacimientos de rocas carbonatadas para la industria del cemento. *Carlos Monge Ganuzas, Juan Carlos Urcelay Gordóbil, José Antonio Zuazo Osinaga y Juan León Coullaut Saenz de Sicilia*

REALIZACIONES 82

- Un refuerzo de hormigón armado continuo en la autopista A10 Bruselas - Ostende. *Chris Caestecker y Tim Lonneux*

RINCÓN DEL LECTOR 94

NOTICIAS 98

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos) 102



"Servicio Total - Soluciones en Refractarios"

REFRACTARIOS ALFRAN, 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 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