

# SUMARIO



## CEMENTO 4

- Estudios de adsorción de lignosulfonatos sobre cemento y compuestos de cemento. *Bernt O. Myrvold, Jonas Gustafsson y Kåre Reknes*
- Algunos aspectos de la Norma ASTM C 1202 y de los métodos de ensayo de migración de cloruros relacionados con la misma. *Claus Pade y S. Chatterji*

## MAQUINARIA 28

- Calidad de producto del primer molino vertical de rodillos para la molienda de cemento en EE.UU. *Mark Simmons, Lee Gorby y John Terembula*

## HORMIGÓN 38

- La calidad en los aditivos de hormigón. *Jorge Peris Fonollosa*

## MEDIOAMBIENTE 48

- Alternativas tecnológicas al Protocolo de Kyoto. *José María Martínez-Val*

## REALIZACIONES 64

- La rehabilitación de la Drève de Lorraine en Bruselas. *A. Jasienski y P. Gilles*

## RINCÓN DEL LECTOR 82

## NOTICIAS 86

## SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos) 98



USA: Giant Cement Holding Inc. Entra en servicio la nueva línea de producción de cemento para 3.000 t/día.

## 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 Agui  
**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

