

# SUMARIO

The front cover shows KHD's new clinker cooler Pyrofloor® representing the future of clinker coolers for the international cement industry.

Pyrofloor® - The "Great cooler" combines KHD's best solutions for each of two fundamentally, mutually interacting functions a clinker cooler has to accomplish:

- clinker conveying, based on the "walking floor" conveying principle
- aeration, controlled by self-regulating valves.

Client's requirements, focusing on low maintenance and investment costs as well as sustained high recuperation efficiency and plant availability are met to a hitherto unrivalled degree.

KHD Humboldt Wedag has already been awarded two contracts for the supply of the new Pyrofloor®.

For further information please contact:

KHD Humboldt Wedag GmbH  
Tel: +49 (0)221 4504 1330  
Fax: +49 (0)221 4504 1309  
Website: www.humboldt-wedag.de

**Cemento  
hormigón**

## • EDICIÓN

Ediciones Cemento S.L.  
José Abascal 57, 4º  
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  
Directora de Publicación:  
Isabel Videras Noguera

## Director Técnico:

Juan Carlos López Aguil  
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  
Coordinador de este número:  
Luis Álvarez Fernández

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

## EDITORIAL

7

## MORTEROS

10

- Panorama actual del mortero en España. *Victoria Pulido*
- Mortero seco desde el inicio a la actualidad. *Gerardo de Lucas*
- La contribución del mortero seco a la seguridad, la salud y el medio ambiente. *Alberto Carrillo García*
- Mortero industrial para revestimiento de túneles.
- Aplicaciones de los morteros blancos y los morteros tixotrópicos. *Marisa Millán de Castro*
- Mortero monocapa: situación de la normativa actual y evaluación complementaria. Puesta en obra. *Agustín Laplaza, Julián Rivera y Eduardo Lahoz*
- Morteros autonivelantes para solados y pavimentos. *Igone Azkarate, Juan Antonio Calvera*
- Aplicaciones especiales en colocación de cerámica y aplicaciones con morteros especiales. *Paloma Ballester y Pachi Moreno*
- Mortero de revestimiento; morteros de revocos y enlucidos. El problema de la adherencia al soporte como consecuencia de una defectuosa preparación del soporte y/o un mal curado. *Ernesto Navarrete*
- Utilización de los morteros especiales en las obras de reparación estructural: rehabilitación estadio Santiago Bernabéu y refuerzo del puente sobre el río Rumbiar en la A-4. *José Ramón Domínguez Bidagor, Carlos Velasco Espejo-Saavedra*

## RINCÓN DEL LECTOR

150

## LA GUÍA CEMENTO HORMIGÓN

158

## SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos)

182