



SUMARIO

ABRIL 2006

Nº 887

AÑO LXXVII

**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 tres veces al año.

• 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 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
<hr/>	
• Estudio del comportamiento del sulfato ferroso heptahidratado como agente reductor de Cr (VI). <i>Serafín Lizarraga</i>	
• Nuevo aditivo reductor de Cr (VI) en cementos. Desarrollo y experiencias industriales. <i>Agustín Fuentes Sánchez, Alicia Guzmán de la Mata y Alejandro Pérez Velázquez</i>	
MAQUINARIA	26
<hr/>	
• Modernización de instalaciones con el enfriador de clínker Polytrack®. <i>Frank Ruoss</i>	
• Enfriador de clínker Cross-Bar™: pasado, presente y futuros desarrollos. <i>D. Bo Bentsen, D. Kevin R. Happ y D. Robert E. Shenk</i>	
• Última generación de enfriadores de clínker, el enfriador η-cooler de Claudius Peters. <i>Remy Coursaux</i>	
HORMIGÓN	52
<hr/>	
• Hormigón autocompactante. Criterios para su utilización. <i>Manuel Burón Maestro, Jaime Fernández Gómez y Luis Garrido Romero</i>	
MEDIO AMBIENTE	66
<hr/>	
• La colaboración Administración-empresa en la protección del medio ambiente. Autorización ambiental integrada en la fábrica de Sagunto de Lafarge-Asland. <i>Enrique González y Pilar Gegúndez</i>	
REALIZACIONES	78
<hr/>	
• Puentes proyectados por Strasky, Husty and Partners. (Parte I). <i>Jiri Strasky</i>	
RINCÓN DEL LECTOR	92
<hr/>	
NOTICIAS	94
<hr/>	
SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos)	102
<hr/>	