



Comprometidos
por naturaleza

**CEMENTS MOLINS
INDUSTRIAL**

**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 Ramírez

Directora de Publicación:

Isabel Videras Noguera

Director Técnico:

Juan Carlos López Agüí

Comité Editorial:

Rosa Alonso López

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

ENERO 2009

Nº 923

AÑO LXXX

SUMARIO

CEMENTO	4
<ul style="list-style-type: none">• Características de la hidratación y la resistencia al fuego de pastas de cemento puzolánicas con basalto, caliza y humo de sílice. <i>El-Didamony, H., El-Roudi, A.M., Othman, A.G. y Tantawy, M.A.</i>• Valorización de la escoria de SiMn como material puzolánico para la fabricación de cementos. <i>Cristina Rodríguez, Moisés Frías Rojas, M.I. Sánchez de Rojas y Olga Rodríguez</i>• La posibilidad de emplear residuos inmovilizados con cal en la industria del cemento. <i>R. Rosković, M. Đuroković y L. Bertoić</i>	
HORMIGÓN	36
<ul style="list-style-type: none">• Sostenibilidad de las carreteras y de las estructuras de hormigón. <i>Carlos Jofré Ibáñez y Manuel Burón Maestro</i>	
MEDIO AMBIENTE	48
<ul style="list-style-type: none">• I Congreso Nacional de la Fundación CEMA. Empresas, trabajadores y administraciones unidos a favor del desarrollo sostenible. <i>Carmen González de Vega Delgado, Marta Crespo Cruces y Rosa Alonso López</i>	
REALIZACIONES	62
<ul style="list-style-type: none">• Puente "D. José Entrecañales" sobre el río Torola. <i>Guillermo Candela García</i>	
RINCÓN DEL LECTOR	78
NOTICIAS	80
SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos)	94