

SUMARIO



POLYSIUS

Una empresa de
ThyssenKrupp Technologies

**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 Ramirez

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

- Caracterización de materiales base cemento mediante ensayos no destructivos por ultrasonidos. Parte II: estimación de la porosidad. *J.J. Anaya, T. Sánchez Martín, L.G. Ullate y M.G. Hernández*
- AR-2: nuevo aditivo reductor de Cr(VI) en cementos. *Juan Carlos Egocheaga Rodríguez, Estefanía Zamanillo Fernández y Edgar García Cosío*

HORMIGÓN

38

- Aplicación práctica de ensayos sobre morteros de laboratorio equivalentes a ensayos en hormigón. *Víctor Villar*

MEDIO AMBIENTE

46

- Innovación para un progreso sostenible. *Alejandro Josa y Xavier Hervás*

REALIZACIONES

60

- La experiencia venezolana en el reciclado de pavimentos asfálticos con cemento. *Gustavo Corredor M.*

RINCÓN DEL LECTOR

66

NOTICIAS

86

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos)

94