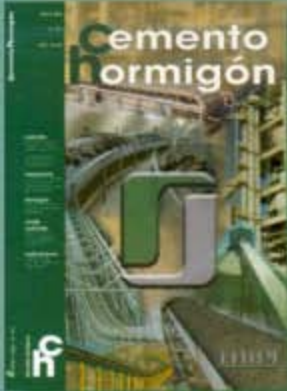


SUMARIO



Evolucionando hacia el futuro:

STHIM

MAQUINARIA, S.A.

**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@cimento-hormigon.com

publicidad@cimento-hormigon.com

Web: www.cemento-hormigon.com

Director General:

Aniceto Zaragoza Ramírez

Directora de Publicación:

Isabel Videras Noguera

Director Técnico:

Juan Carlos López Agú

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
h3c

CEMENTO **4**

- Exhalación de radón de materiales cementantes durante su endurecimiento. *Dr. Konstantin Kovler*
- Aprovechamiento del cascote cerámico como material puzolánico. *M. I. Sánchez de Rojas, M. Frías, J. Rivera y F. P. Marín*

MAQUINARIA **44**

- Incremento de la eficiencia en la producción de cemento utilizando análisis de la llama y NMPC. *Alexander Hanf*

HORMIGÓN **58**

- Utilización de hormigón autocompactante en obras subterráneas. *Domènec Masó*

MEDIO AMBIENTE **66**

- El ciclo de vida del cemento. Un puente a la sostenibilidad en la construcción. *Pedro Mora Peris, Marina Romay Díaz, Sonia Silva Segovia y Carmen Herrero Hernangómez*

REALIZACIONES **78**

- La línea de tranvía Hlubočepy - Barrandov de Praga (Parte II). *Jaime Alarcón y Álvaro Zubiaur*

RINCÓN DEL LECTOR **92**

NOTICIAS **96**

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos) **xxx**