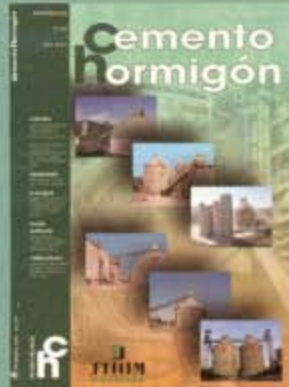


SUMARIO



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 72 94

E-Mail:

direccion@cemento-hormigon.com
publicidad@cemento-hormigon.com
Web: www.cemento-hormigon.com

Director General:

Rafael Fernández Sánchez

Director de Publicación:

Isabel Videras Noguera

Director Técnico:

Juan Carlos López Agüí

Comité Editorial:

Manuel Burón Maestro

José Calleja Carrete

Patricia Hero 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
hormigón

CEMENTO 4

- Ensayos para la evaluación de la durabilidad del cemento frente a los sulfatos y el agua de mar. *Pedro López Sánchez*
- Influencia del contenido de agua en los conglomerantes fabricados con cemento portland sobre la difusividad del ión cloruro. *Miguel Ángel Climent, Guillem de Vera, Jesús F. López, Estanislao Viqueira y Carmen Andrade*

MAQUINARIA 38

- Descarga económica de barcos de gran capacidad. *Peter Göransson*

HORMIGÓN 46

- Resistencia de juntas secas conjugadas de puentes de dovelas prefabricadas de hormigón: ensayos de paneles. *José Turmo, Tomás Polo, Sira Llopart, Gonzalo Ramos y Ángel Carlos Aparicio*

MEDIOAMBIENTE 60

- Aprovechamiento energético de neumáticos usados en la industria cementera europea. *Dra. Claude Lorea y Dr. Willem van Loo*

REALIZACIONES 70

- Supresión del paso elevado de Cuatro Caminos en Madrid y construcción del paso inferior. *Ricardo Castro Canseco*

RINCÓN DEL LECTOR 90

NOTICIAS 94

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos) 106