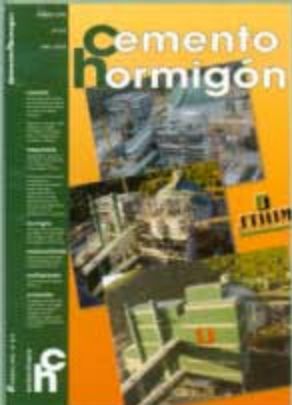


SUMARIO



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 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**

- Comportamiento térmico de compuestos a base de cemento portland y fibras de caoba del sureste mexicano. *Inocente Bojórquez Báez, Fernando Flores Murrieta, Liván Hernández y Emigdo Suárez*
- Modelos matemáticos del proceso de cocción del clínker del cemento. Parte 2: Precalentador, calcinador y bypass. *G. Locher*

MAQUINARIA **26**

- Transporte de caliza con inclinación. Tecnología de alto nivel para un transportador curvado. *Dr. H. Lieberwirth, M. Rewer, J. Van Eben*
- Soluciones rentables para la importación y exportación de materias primas, aditivos y combustibles en las fábricas de cemento, utilizando sistemas de manejo de graneles tanto móviles como de implantación en superficie. *Barry Woodbine*

HORMIGÓN **44**

- El riesgo del consumidor y los criterios de aceptación del hormigón. Hacia una convergencia EHE-EN 206. *Juan Carlos López Agüí y Manuel Burón Maestro*

MEDIOAMBIENTE **58**

- Quemadores ROTAFLAM®, policombustibles para la industria del cemento. *José Luis Arias Aragón*

REALIZACIONES **64**

- El túnel María de Molina (Parte 2). *Jorge Presa y Sara Herrera*

ENTREVISTA **82**

- El ingeniero Ricardo Rizo Patrón "ARPL Tecnología Industrial". No fabrica cemento pero ha construido cuatro de las cinco fábricas de cemento en el Perú. *Rafael Salas Jiménez*

RINCÓN DEL LECTOR **88**

NOTICIAS **90**

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos) **100**