

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

Directora de Publicación:

Isabel Videras Noguera

Director Técnico:

Juan Carlos López Aguil

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**

- Resistencia a la corrosión de los materiales con cemento con adición de un residuo de la industria petroquímica. *M. Bukowska, B. Pacewska, I. Willńska y M. Swat*
- La influencia de las adiciones minerales en la permeabilidad del mortero y del hormigón. *Nai-Qian Feng, Xiao-Xin Feng, Yun-Xing Shi y Feng Xing*

MAQUINARIA **24**

- Combustión de neumáticos usados en la industria del cemento. *Robert Stöppel*

HORMIGÓN **30**

- Influencia del pavimento de seguridad de los túneles frente al fuego. *Manuel Burón Maestro y José Querada Laviña*
- Hormigón autocompactable en el mercado español del prefabricado. De la anécdota a la aplicación masiva. *Enrique Pina Mateo*

MEDIO AMBIENTE **42**

- Sistema selectivo no catalítico (SNCR) PILLARD Neutrinox® para plantas de producción de cemento. *Reinaldo De Diego Sanz*

REALIZACIONES **48**

- Autovía Cervera-Santa María del Camí (A-2). *Benito Romero Robles, Javier Ainchil Lavín y Jaume Armengou Orús*
- Autopista Santiago - Alto Santo Domingo (AP-53). *Javier Rodríguez Fernández y Pedro Domínguez Aufrán*

RINCÓN DEL LECTOR **70**

NOTICIAS **74**

VI COLOQUIOS DE DIRECTORES Y TÉCNICOS DE FÁBRICAS DE CEMENTO **88**

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos) **94**