

SUMARIO

CEMENTO

4

- Desarrollo mecánico-resistente de probetas de mortero normalizadas elaboradas y curadas a 40°C. *Juan Ignacio López de la Fuente y Ángel Palomo*
- Producción y empleo de los cementos belíticos. *Dr. Antonio C. Rabalero Bouza*
- Influencia del uso de material fotocatalítico como adición al cemento en la durabilidad de las armaduras embebidas en hormigón. *Marta Castellote, Samuel Botija y Carmen Andrade*

MAQUINARIA

28

- Nueva línea de producción de clínker en Cementos La Robla, de S.A. Tudela Veguín - La Robla (León). *Fernando Pino García, Armando Suárez Turbón y José María Novoa Toledano*
- La producción moderna de cemento blanco - plantas productivas de nueva realización, proyectos rentables de transformación. *Dr. Uwe Maas y Dr. Dietmar Schulz*

HORMIGÓN

48

- Hormigón proyectado. Dosificación, fabricación y puesta en obra. *Alberto Rey*

SEGURIDAD Y SALUD

64

- Condiciones seguras de acceso, permanencia y trabajo en molinos de crudo, cemento y carbón. *Ramon Ramió*
- Normativa ATEX para instalaciones de carbón en cementeras. Instalaciones nuevas y existentes. Ejemplo práctico en Cementos Rezola, fábrica de Arrigorriaga. *María González Baena*

REALIZACIONES

78

- El puerto deportivo de Roses. *Carlos Alonso*

RINCÓN DEL LECTOR

88

NOTICIAS

92

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos)

102

FUNDICIONES DEL
ESTANDA, 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 Cernento S.L.
José Abascal 57, 4º
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:

Aniceto Zaragoza Ramírez

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 Jofre 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