



La nueva línea 6 de producción de clínker de Ciments Molins Industrial es una realidad que supone una apuesta por un mundo más sostenible gracias a la utilización de las nuevas tecnologías: reducción de las emisiones de CO₂, menor contaminación acústica, disminución del consumo del agua y de energía eléctrica. Sin duda, es nuestra garantía de permanencia en el mercado y un nuevo camino a seguir para obtener un producto de alta calidad, protegiendo mejor nuestro entorno y permitiéndonos construir, así, un futuro mejor.

**Cemento
hormigón**

Sumario

- [Cemento]** Obtención de un modelo para el secador rotatorio de la fábrica Cementos Cienfuegos S.A. *N. Aguila Camacho y A.I. González Santos. 4* / Pastas de cemento con un elevado contenido de escorias activadas alcalinamente con silicato de sodio y "water glass". *Zbynek Keršner, Hassan Darweesh y Ladislav Řoutil. 18*
- [Maquinaria]** Terminal eficiente para almacenamiento y despacho de cemento en el puerto de Motril (Granada). *Eduardo Heras. 30*
- [Hormigón]** Radiactividad natural de los materiales de construcción. Aplicación al hormigón. Parte I. Radiación externa: índice de riesgo radiactivo. Parte II. Radiación interna: el gas radón. *Beatriz Piedecausa García, Servando Chinchón Payá, Miguel Angel Morales Recio y Miguel Angel Sanjuán Barbudo. 34* / Radiactividad natural de los materiales de construcción. Aplicación al hormigón. Parte I. Radiación externa: índice de riesgo radiactivo. *Beatriz Piedecausa García, Servando Chinchón Payá, Miguel Angel Morales Recio y Miguel Angel Sanjuán Barbudo. 40*
- [Sostenibilidad]** La gestión de lodos y el protocolo de Kyoto. El secado térmico y la valorización en cementera. *Iván Arauzo y Diana Permuy Vila. 66* / Co-procesamiento de ARF en Cimpor Brasil. *Cristhiano Baccin de Oliveira. 72*
- [Realizaciones]** Puente sobre el río Turia entre Manises y Paterna (Valencia). Primera experiencia internacional de empleo de hormigón reciclado estructural en un puente atirantado (Parte I). *Pilar Alaejos, Marta Sánchez de Juan, Alberto Domingo, Carlos Lázaro, Salvador Monleón y Francisco José Palacios. 82*
- [Noticias] 94**
- [Summary] 102**

Cemento Hormigón es una publicación especializada en la fabricación, investigación y aplicación del cemento y del hormigón que se edita seis 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@cemento-hormigon.com / publicidad@cemento-hormigon.com - Web: www.cemento-hormigon.com - **Director General:** Aniceto Zaragoza Ramirez - **Directora de Publicación:** Isabel Videras Noguera - **Director Técnico:** Juan Carlos López Agüi - **Comité Editorial:** Manuel Burón Maestro, Jonathan Gil Muñoz, Patricia Haro Martín, Ramón Ibáñez Otero, Carlos Jofré Ibáñez, Pedro Mora Peris, Marina Romay Díaz y 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

