

Proyecto y ejecución de la cinta de 4,5 km para la cantera de la fábrica de Holcim-Apasco en Hermosillo (México), Sthim Maquinaria.

**Cemento
hormigón**

Sumario

- [Cemento]** Modelo híbrido del secador rotatorio de la fábrica Cementos Cienfuegos S.A. *Ernesto Fernández Rodríguez, A.I. González Santos y N. Águila Camacho.* **4** / Estudio de la dinámica del agua confinada en silicato de calcio hidratado mediante espectroscopia dieléctrica. *Silvina Cerveny.* **16**
- [Maquinaria]** Transporte universal de neumáticos enteros y combustibles alternativos en la planta de Cruz Azul en Hidalgo (México). *Jesús García Florén.* **24**
- [Hormigón]** Radiactividad natural de los materiales de construcción. Aplicación al hormigón. Parte II. Radiación interna: el gas radón. *Beatriz Piedecausa García, Servando Chinchón Payá, Miguel Ángel Morales Recio y Miguel Ángel Sanjuán Barbudo.* **34**
- [Sostenibilidad]** Las Mejores Técnicas Disponibles en la Industria de Cemento. *Marina Romay Díaz.* **52** / Tres proyectos españoles premios Holcim 2011 a la Construcción Sostenible. *Manuel Soriano Baeza.* **64**
- [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 II). *Pilar Alaejos, Marta Sánchez de Juan, Alberto Domingo, Carlos Lázaro, Salvador Monleón y Francisco José Palacios.* **70**
- [Noticias]** **90**
- [Summary]** **96**

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 Ramírez - **Directora de Publicación:** Isabel Videras Noguera - **Director Técnico:** Juan Carlos López Agüí - **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