

Horno rotatorio POLRO® de la nueva línea de producción de cemento para 3.300 t/d en Cementos del Norte (Honduras). Polysius, S.A.

**Cemento
hormigón**

Sumario

- [Cemento]** Determinación de los componentes del cemento. *Miguel Ángel Sanjuán Barbudo* **4**
/ Contribución del cemento de adición en la producción de cemento sostenible. Parte II. *R. Rosković, J. Radić y D. Bjegović* **34**
- [Maquinaria]** Nuevo quemador Novaflam® para hornos de cemento. *David López Herranz* **46**
/ Hormigones de calentamiento rápido Kilofast®. *Guillermo Arias Rins* **52**
- [Hormigón]** Los requisitos del Código Técnico de la Edificación. Eficiencia energética e incremento de la sostenibilidad. Aplicación a los edificios de hormigón. *José Antonio Tenorio Ríos, Luis Vega Catalán, José Turmo Coderque, Manuel Burón Maestro, Arturo Alarcón Barrio, Fernando Martín-Consuegra Ávila, Alfonso Burón García y Renata D'Andrea.* **60**
- [Sostenibilidad]** Secado de lodos de depuradora aprovechando el calor residual de los gases del horno en la fábrica de Cemex España S.A., Alicante. *Mateo Peña Cuesta.* **84** / Fomento de la biodiversidad en los procesos de restauración de canteras: investigación y educación ambiental. *Raúl Pérez Suárez, Fernando Púa, Tamara Guzmán Arasanz y Raquel Cezón Muñoz.* **92**
- [Realizaciones]** La Torre Espacio en Madrid. (3ª parte). *Jaime Alarcón López de la Manzanara.* **100**
- [Noticias]** **112**
- [Summary]** **118**

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 Agüi - **Comité Editorial:** Rosa Alonso López, Manuel Burón Maestro, José Calleja Carrete, 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