



POLAB® Shuttle - el nuevo sistema de automatización de laboratorio con una flexibilidad única.
POLYSIUS

h cemento
hormigón

Sumario

- Conclusiones del 11º Simposio Internacional sobre Pavimentos de Hormigón. *Carlos Jofré*. **4**
- [Cemento]** XIII Congreso Internacional de la Química del Cemento: situación actual. *Amparo Piñeiro* **12**
/ Revisión de la norma europea de especificaciones de cementos comunes EN 197-1:2000. *Dr. Miguel Ángel Sanjuán* **18**
- [Maquinaria]** Tecnología fresca: cómo el enfriador más vendido del mundo se ha hecho aún mejor. *Torben Frigaard y Kevin Happ* **36**
- [Hormigón]** Hormigón permeable: consideraciones para el diseño de mezclas, diseño del espesor de pavimento y métodos de prueba. *Carlos Aire* **42**
- [Sostenibilidad]** Estado del arte de las técnicas de captura y almacenamiento de CO₂. Aplicación a la industria del cemento. *César Bartolomé Muñoz, Sonia Silva Segovia y Pedro Mora Peris* **54** / Trayectorias de metales pesados en la fabricación de cemento para una valorización sostenible de materiales alternativos. *Elena Guede, Cristina Gutiérrez-Cañas y Saioa Astarloa* **64** / El sello EcoOperando de Cemex. *José Manuel Domínguez Ruano* **76**
- [Realizaciones]** Estabilización de explanada y reciclado de firme en la ampliación de la sección transversal de la A-495 entre Gibraleón y San Bartolomé (Huelva). Parte 1. *Germán Domínguez Guerrero* **80**
- [Rincón del Lector]** **86**
- [Noticias]** **88**
- [Guía de Suministradores]** **96**
- [Summary]** **110**

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.

Deposito Legal : B- 14.032-1958
ISSN: 0008-8919