



Ohorongo Cement en Namibia. Planta para 2.100 t/d de cemento construida llave en mano por Polysius, desde la machacadora hasta la expedición del cemento.

Sumario

- [Cemento]** Tecnología actual para el control de la calidad mediante la automatización Polab® de laboratorio. *Christian Frenck y Ulrich Linnhoff* **4** / Morteros compuestos con materiales residuales. *Zbynek Keršner, Hassan Darweesh y Ladislav Řoutil* **12** / Mezclas ternarias basadas en cemento portland, cemento de aluminato de calcio y sulfato de calcio. *Lucía J. Fernández, D. Torrens, S. Martínez-Ramírez y P. Fernández* **22**
- [Maquinaria]** Ankral QF, nuevo ladrillo refractario para combatir los esfuerzos mecánicos. *Susanne Jörg, Gerald Gelbmann y Roland Krischanitz* **28** / Intec-Heat: ingeniería de secado para nuevos refractarios empleados en atmósferas de combustibles alternativos. *Antonio Centeno Astudillo* **34** / Revestimiento refractario moderno para calcinadores quemando combustibles alternos. *José Alberto Nogueira y Rainer E. Gocht* **44**
- [Hormigón]** Control de calidad y desarrollo de la prefabricación estructural. *Manuel Burón Maestro* **54**
- [Sostenibilidad]** Manual de Restauración de la Biodiversidad en Entornos Calizos (Rebeca). *Fundación Migres y María García Miguez* **62** / Cómo convertir el calor residual en un beneficio económico. *Jean Michel Artigas* **72**
- [Realizaciones]** Relleno de un hundimiento de gran tamaño en Ciudad de Guatemala mediante un material de baja resistencia controlada. *William Olivero* **80**
- [Noticias]** **90**
- [Summary]** **94**

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 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