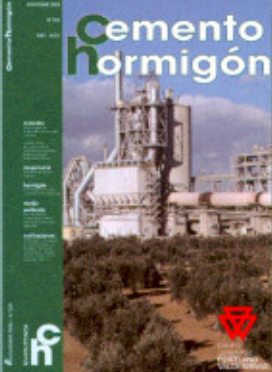


SUMARIO



**CEMENTOS
PORTLAND
VALDERRIVAS, S.A.**

**Cemento
hormigón**

Cemento Hormigón es una publicación especializada en la fabricación, investigación y aplicación del cemento y hormigón que se edita trece 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 Agú

Comité Editorial:

Rosa Alonso López
Manuel Burón Maestro
José Calleja Carrete
Patricia Haro Martín
Ramón Ibáñez Otero
Carlos Jofré Ibáñez
Pedro Mora Peris
Marina Romay Díaz
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

REVISTA TÉCNICA
hc

EDITORIAL 3

CEMENTO 4

- 20 Aniversario de la Marca  de Aenor para cementos.
Rosa Alonso López
- Caracterización microestructural de materiales base cemento mediante ensayos destructivos (Parte I). *Ignacio Segura Pérez, Amparo Moragues Terrades y José Javier Anaya Velayos*

MAQUINARIA 32

- Trituradora de impacto Crush-All. *R.R. Equipment*

HORMIGÓN 38

- El hormigón permeable como alternativa sostenible. *Carlos Aire*

MEDIO AMBIENTE 52

- Holcim premia la sostenibilidad. Holcim Awards de Construcción Sostenible. *Rosa Alonso López*

REALIZACIONES 60

- El hormigón compactado con pavimentadora y el hormigón "Fast Track" trabajando en conjunto para la construcción de autopistas (Parte I).
Ing. José A. Camposano Luque

RINCÓN DEL LECTOR 78

NOTICIAS 82

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos) 94