

SUMARIO



CEMENTOS MOLINS INDUSTRIAL, S.A.

Día a día fabricamos respeto,
producimos bienestar
y creamos satisfacción.

Cemento hormigón

Cemento Hormigón es una publicación especializada en la fabricación, investigación y aplicación del cemento y del 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 Agüi

Comité Editorial:

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

CEMENTO	4
<ul style="list-style-type: none"> Utilización de copolímeros hidrófilos como superplastificantes para las pastas del cemento. <i>M.M.H. Ayoub, H.H.M. Darweesh y S.M. Negim</i> Aditivos superplastificantes basados en policarboxilatos y poliéteres. Compatibilidad con cementos. <i>M. Palacios, F. Puertas y M.M. Alonso</i> 	
HORMIGÓN	30
<ul style="list-style-type: none"> Modelos de evaluación de la sostenibilidad en la edificación. <i>Manuel Macías</i> 	
MEDIO AMBIENTE	52
<ul style="list-style-type: none"> Valorización de residuos en la industria cementera europea: estudio comparado. <i>Fundación CEMA</i> 	
REALIZACIONES	76
<ul style="list-style-type: none"> Un viaducto de hormigón estructural sobre el Parque de la Ciudad de Oporto. <i>João António Saraiva Pires Da Fonseca</i> 	
RINCÓN DEL LECTOR	88
NOTICIAS	90
SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos)	102