



50 años de ingeniería de Polysius
POLYSIUS, S.A.

**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 Agüí

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

MARZO 2009

Nº 925

AÑO LXXX

SUMARIO

CEMENTO	4
<hr/>	
• La Instrucción RC-08. <i>Ángel Leiro López</i>	
• Sorción física de agua por el hormigón y otros materiales relacionados: la metodología del potencial de sorción autoshielding. <i>E. Loren Fuller, Jr.</i>	
MAQUINARIA	32
<hr/>	
• La última tecnología de FLSmidth. <i>FLSmidth</i>	
HORMIGÓN	38
<hr/>	
• Importancia del curado en la calidad del hormigón de recubrimiento. Parte I: análisis teórico de los efectos del secado prematuro. <i>Luis Fernández Luco</i>	
MEDIO AMBIENTE	50
<hr/>	
• Los residuos de construcción y demolición. <i>Julio José Vaquero García</i>	
REALIZACIONES	70
<hr/>	
• Construcción de forjados postensados en el Nuevo Hospital de Igualada (Parte II). <i>Alex Torrens Fonoll, Alfonso Fuertes Rodríguez, Bernabé Sanz Cuesta y Concepción Marín Belando</i>	
RINCÓN DEL LECTOR	92
<hr/>	
NOTICIAS	94
<hr/>	
SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos)	102
<hr/>	