



SUMARIO

ABRIL 2008

Nº 913

AÑO LXXIX

**MONTAJES E
INGENIERÍA DEL
CEMENTO, S.A.**

www.micesa.net

Cemento hormigón

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

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

5

CONTRIBUCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. EL ÍNDICE DE SENSIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL EN LA EHE

8

- Bases y criterios para el establecimiento de un modelo de evaluación de la sostenibilidad en estructuras de hormigón. *Alfredo del Caño y M. Pilar de la Cruz*
- Razón de ser del anejo ICES de la EHE y características del mismo. *Antonio Aguado, Bibiana Alarcón y Resmundo Manga*
- Planteamiento MIVES para la evaluación. El caso de la EHE. *Tomás San José y Alejandro Josa*
- Desarrollo de alguno de los indicadores: cemento y hormigón preparado. *Manuel Burón, Sergio Carrascón y José Mª Carrau*
- Manual de la aplicación del anejo ICES de la instrucción EHE. *Isaac Garrucho Aprea e Iván Portas Arrondo*
- Evaluación del ICES en un edificio de 28 viviendas de VPO. *Ramón Losada, Eduardo Rojí, Jesús Cuadrado*
- Estimación del índice de contribución de la estructura a la sostenibilidad en ejemplos de edificación. *Antonia Pacios Álvarez, Gloria Martos*
- Aplicación del índice de sostenibilidad en la rehabilitación de un edificio industrial. *Pere Alavedra, Eva Cuerva*
- Aplicación del ICES a una obra de infraestructuras. *Antonio Vacas Albala y Borja Zornoza de Solnís*

NOTICIAS

108

SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos)

118