

EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL HORMIGÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS SOSTENIBLES

La toma de conciencia ambiental ha adquirido gran importancia en la construcción civil, enmarcada dentro del concepto de desarrollo sostenible, que involucra no sólo el cuidado del ambiente, sino que integra también los aspectos económicos, sociales y la aceptación cultural. En ese contexto, el enfoque sostenible se traduce en proyectos cuyas características provocan un bajo impacto ambiental en todas sus etapas, desde la producción de materiales y la construcción o reforma, hasta la fase de uso.

Para el desarrollo sostenible de la construcción, el hormigón brinda importantes ventajas debido a su durabilidad, resistencia al fuego, contribución en la reducción del efecto isla urbana de calor y la posibilidad de utilizar subproductos industriales reciclados. Además, el hormigón posee la capacidad de almacenar y posteriormente entregar calor, por su masa térmica, lo que permite reducir el consumo de energía utilizada para calefacción o refrigeración de los edificios a lo largo de su vida en servicio.

[Lea el artículo completo aquí](#)



CAPACITACIÓN

JORNADA TÉCNICA DE ACTUALIZACIÓN ICPA-DNV – LA RIOJA



En el marco de las actividades que el ICPA desarrolla como parte de su programa de transferencia tecnológica, los días 16 y 17 de Mayo se realizaron en la ciudad de La Rioja las Jornadas de Actualización Técnica sobre “Diseño y Construcción de Pavimentos de Hormigón” y “Tecnología del Hormigón Aplicada a obras Viales”.

Estas jornadas, coorganizadas con la División Capacitación y el Distrito VIII de la Dirección Nacional de Vialidad, estuvieron a cargo del Ing. D. Calo, el Arq. E. Souza y el Ing. C. Brunatti y contaron con más de 100 asistentes entre funcionarios, inspectores y técnicos de la DNV y de otros organismos provinciales y municipales.

[Descargue las presentaciones aquí](#)

ARTÍCULOS TÉCNICOS

PAVIMENTOS DE HORMIGÓN: ALGUNAS PREGUNTAS FRECUENTES

Una de las principales acciones del ICPA es la asistencia técnica a través de sus actividades de capacitación, asesoramiento en obra y la atención de consultas en forma presencial, por teléfono o a través de su página web.

En este trabajo se han seleccionado una decena de cuestiones que son objeto de consulta permanente en materia de pavimentos de hormigón o que en muchas ocasiones despiertan el interés de los involucrados en el proyecto y construcción de estas obras de infraestructura.

[Lea el artículo completo aquí](#)





NOVEDADES

PRESENTACIÓN DEL LIBRO “ESE MATERIAL LLAMADO HORMIGÓN”

El pasado 18 de Abril se llevó a cabo en el auditorio del ICPA la jornada técnica de presentación del libro “Ese material llamado hormigón”, editado por la Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón (AATH).

La presentación del libro estuvo a cargo de sus propios autores y fue complementada con la conferencia especial del Prof. Jin-Keun Kim (Dept. of Civil and Environmental Engineering, KAIST, Korea), quién disertó sobre tensiones de origen térmico en las estructuras de hormigón y las deformaciones a largo plazo del hormigón.

[Descargue las presentaciones aquí](#)



› CONTACTO

San Martín 1137 | Piso 1
(C1004AAW)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Argentina.

Tel.: (54 11) 4576 7695 / 7690

Fax: (54 11) 4576 7699

E-mail: icpa@icpa.org.ar

www.icpa.org.ar

PRÓXIMOS EVENTOS DESTACADOS

› Concrete Show South America 2013

San Pablo, Brasil. Del 28 al 30 de Agosto de 2013.

<http://www.concreteshow.com.br>

› 6° Congreso Nacional de Estudiantes de Ing Civil

Santa Fe, Argentina. Del 4 al 7 de Septiembre de 2013.

<http://www.coneicsantafe.com.ar>

› International Concrete Polishing and Staining Conference (ICPSC)

Duluth, Georgia, Estados Unidos. Del 12 al 15 de Septiembre de 2013.

<http://www.icpsc365.com>

› Concrete Canada 2013

Toronto, Canadá. Del 04 al 06 de Diciembre de 2013.

<http://www.concretecanadaexpo.com>