

Presentación

Las cualidades del hormigón (resistencia, rigidez, durabilidad, bajo coste de mantenimiento, inalterabilidad ante condiciones climáticas adversas y ante productos agresivos, su capacidad para ser moldeado, su facilidad y rapidez de puesta en obra y sus posibilidades estéticas), hacen de este material una solución óptima para su aplicación en pavimentos, tanto en vías de alta intensidad de tráfico como en vías de baja intensidad y zonas peatonales exteriores e interiores. La evolución de la tecnología del hormigón ha permitido, en estos últimos años, el desarrollo de una gran variedad de acabados, mediante la combinación del color y la textura. Las técnicas de coloración, estampación, pulido, abujardado, exposición del árido, revestimientos de bajo espesor, utilización de vidrio reciclado y áridos fotoluminiscentes, etc., ofrecen un amplio abanico de posibilidades formales a un bajo coste.

Esta jornada pretende exponer, con un carácter práctico, los criterios técnicos necesarios para proyectar y ejecutar pavimentos de hormigón, presentando detalladamente cada una de las técnicas recogidas en el programa.

Organizan



Colaboran



Patrocinan



Valencia, 6 de octubre de 2011

**Jornada técnica sobre
NUEVOS DESARROLLOS EN
PAVIMENTOS DE HORMIGÓN**



Lugar de celebración

Salón de actos de AIDICO
Parque Tecnológico. Avda. Benjamín Franklin, 17
46980 PATERNA (Valencia)

Inscripción

Para formalizar la inscripción se deben seguir las indicaciones del formulario que encontrará en www.ieca.es.

Para cualquier consulta puede contactar con la secretaria de la jornada en el correo electrónico tecnico@ieca.es, o llamando al 91 442 92 24.

La inscripción se hará efectiva una vez realizada la transferencia de la cuota a la cuenta de Bankinter nº 0128-0076-14-0100014536, indicando en el concepto la referencia que se le proporcionará al realizar la inscripción online y el nombre del inscrito.

Cuota de inscripción: 60 € (IVA inc.)

50 € (IVA inc.) miembros entidades colaboradoras

Documentación

Se entregará a los asistentes documentación sobre los temas tratados en el curso, así como el certificado de asistencia.

Programa técnico

8:30 – 9:00 h **Entrega de documentación**

9:00 – 9:15 h **Presentación y apertura**

9:15 – 9:45 h

Introducción a los pavimentos de hormigón. Criterios de proyecto y sostenibilidad.

Rafael Rueda. Director de IECA Levante

9:45 – 10:15 h

Recomendaciones de ejecución.

Carlos Jofré. Director técnico de IECA

10:15 – 11:00 h

Novedades y tendencias en I+D+i en pavimentos de hormigón

Luis Miguel Ordóñez. Coordinador del área de cemento, mortero y hormigón. Unidad Técnica de Investigación de Materiales de AIDICO

11:00 – 11:15 h

El Requisito de Resbaladidad de los Suelos del CTE. Problemática y experiencia a los 5 años de su aplicación.

Javier Ortega. Responsable del laboratorio de prefabricados de AIDICO

11:15 – 11:45 h **Pausa – Café**

11:45 – 12:15 h

Pavimentos de hormigón desactivado. Empleo de vidrio reciclado y áridos fotoluminiscentes. Hormigón césped.

Carlos Masa. Director técnico de PAVIPRINT

12:15 – 12:45 h

Pavimentos de terrazo continuo y discontinuo. Tratamientos antibacterianos. Tratamientos de pavimentos deteriorados, abujardados, pulidos, etc.

Guillermo Miró. Director técnico MIRÓ - LOANGUI

12:45 – 13:15 h

Pavimentos de hormigón con juntas muy espaciadas y de alta resistencia inicial. Pavimentos porosos.

Manuel Barrero e Isabel Mateos. LAFARGE

13:15 – 13:45 h

Sistemas de drenaje para pavimentos.

Manel Rueda. HAURATON

13:45 – 14:15 h

Mostración. Muestrario de pavimentos de hormigón y sistemas de drenaje. Ensayo del péndulo para determinar la resbaladidad según el CTE.

14:15 – 16:30 h **Pausa**

16:30 – 17:00 h

Pavimentos y revestimientos de bajo espesor, microcementos. Hormigones Arquitectónicos.

Julio Plaza. GRACE CONSTRUCTION PRODUCTS

17:00 – 17:30 h

Morteros autonivelantes y pavimentos de hormigón autocompactante.

Miguel Abellán y Lourdes Sánchez. HOLCIM

17:30 – 18:00 h

Materiales de baja resistencia controlada (MBRC) para bases de pavimentos y rellenos de zanjas.

Esteban Vaquerizo. CEMEX

18:00 – 18:30 h

Pavimentos para transporte público: carriles bici, carriles bus, plataformas y aceras.

Manuel Vera. Director de IECA Sur

18:30 – 19:00 h

Pavimentos prefabricados de hormigón: Ventajas, diseño y colocación.

Oscar Nieto. Técnico de pavimentación de ANDECE

19:00 – 19:30 h **Coloquio y clausura**

