

REPARACIÓN, REFUERZO Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

Jornada Técnica Sika S.A.U.

Col·legi Oficial d'Arquitectes Illes Balears
c/Portella, 14 – Palma de Mallorca
5 de noviembre de 2013, de 16,30 a 20:30

En esta jornada técnica, se abordarán las actuaciones a realizar desde la óptica de la reparación, del refuerzo o de la protección en Estructuras de Hormigón, de acuerdo con la Norma UNE-EN 1504. En este texto normativo se definen los productos para la protección y reparación de estructuras de hormigón, así como el control de calidad de la producción de los materiales a utilizar y la evaluación de la ejecución de los trabajos de reparación.

PROGRAMA

- **Introducción a la Norma UNE-EN 1504**

Generalidades sobre el hormigón armado. Carbo-natación. Diagnóstico del hormigón.

- **Especificaciones para la inyección del hormigón**

Fisuración en el hormigón: sus causas, efectos y soluciones.

- **Especificaciones para la reparación estructural y no estructural**

Sistemas de reparación. Fases, requisitos y métodos generales de reparación.

- **Especificaciones para los productos y sistemas de protección superficial del hormigón**

Protección del hormigón.

- **Refuerzo estructural**

Refuerzo mediante: aumento de sección sin encofrado, aumento de sección con encofrado, chapas, fibras de carbono prefabricadas, fibras de carbono de ejecución in situ, fibras de carbono a cortante, fibras de carbono pretensadas.

PONENTE

Javier Díez de Güemes

Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Técnico colaborador de Sika SAU.

Profesor colaborador en: Máster de Restauración Arquitectónica (Madrid); Máster MC2 (Madrid); CEMCO (Instituto Eduardo Torroja); Máster de Edificación de la Escuela de Caminos (Santander); Plan de Formación Continuada de la Fundación COAM; Máster de Estructuras Arquitectónicas (Barcelona) y Máster de Nuevos Materiales (Sevilla).

Miembro del GT 4/1 Protección del Hormigón y del Subcomité 8 CTN 41 de AENOR sobre Conservación, Restauración y Rehabilitación de Edificios

Se entregará documentación técnica completa.

La organización se reserva el derecho de anular la jornada en el caso de no conseguir aforo suficiente

La Jornada se transmitirá por videoconferencia a las Demarcaciones de Eivissa y Formentera y Menorca del COAIB

Información sobre la jornada en:

COAIB

Secretaría de Actividades Técnicas y Culturales

T 971 22 86 58

escolacoaib@coaib.es

Inscripción gratuita

