

Jornada Técnica “Refuerzo de estructuras de hormigón. Soluciones y Sistemas”

Plaza Madrid, 4 – 3ª. 47001 Valladolid • Tel. 983 361 173 - Fax 983 361 175 • www.coatva.es

Presentación

Todos conocemos o hemos tenido casos de patologías en temas de estructuras de hormigón que dan lugar a la necesidad de intervenir mediante su refuerzo con soluciones basadas en morteros, elementos metálicos o fibra de carbono. Para profundizar en este tema, la jornada presentará algunas de las principales soluciones existentes para ello, teniendo en cuenta el software de cálculo de la empresa SIKA elaborado por CYPE, el estado de la normativa actual y las principales estrategias que se pueden llevar a cabo para aumentar la durabilidad de las estructuras.

Se verán de una forma práctica las causas por las que es necesario reforzar, los errores habituales y las tecnologías más adecuadas, de modo que el técnico esté en mejor disposición de afrontar el refuerzo de las estructuras de hormigón. También se analizarán soluciones en diferentes obras.

Información

Ponente

D. Borja Jiménez Salado

Product Engineer en el Departamento Técnico de la empresa SIKA, S.A.U.

Lugar de celebración

Salón de Actos de la CEOE Valladolid
Plaza Madrid, nº 4 – 2ª planta
47001 VALLADOLID

Horario

De 18:00. h. a 19:45 h.

Inscripciones

Colegiados COATVA, Estudiantes Arquitectura Técnica, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid, Precolegiados y Otros: Gratuita.

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983/361273; e-mail: soniarilova@coatva.es) o a través de COATGES (www.coatva.es).

Documentación

Se entregará documentación técnica.

Patrocina



Programa

Martes, 25 de abril de 2023

18:00 h.

- Estado de la Normativa actual: UNE –EN 1504 y Código Estructural:
Causas por las que es necesario reforzar.
Ensayos en obra.
Estrategia de durabilidad de los sistemas de refuerzo.

- Proceso de refuerzo de estructuras:
Errores habituales.
Tecnologías: morteros y hormigones, elementos metálicos y de fibra de carbono.

- Introducción al Software de cálculo.

- Referencias de obras.

19:30 h.

Ruegos y preguntas.

19:45 h.

Fin de la Jornada Técnica.