

Jornada Técnica

“Reparación y refuerzo de estructuras de hormigón armado”

C/ Divina Pastora, 1. 47004 Valladolid • Tel. 983 361 173 - 983 361 175 • www.coatva.es

Presentación

A menudo nos encontramos con patologías que afectan a la estructura de los edificios. Lo primero que debemos averiguar es qué tipos de patologías son y cómo son de graves. Después elegiremos los sistemas y soluciones adecuados. En este sentido, la empresa DRIZORO nos presentará sus sistemas, productos y procedimientos constructivos para la reparación y refuerzo de estructuras de hormigón armado, de acuerdo con la norma UNE EN 1504 y el Código Estructural. También estudiaremos el refuerzo de este tipo de estructuras con materiales compuestos con fibra de carbono, así como el nuevo software DRIZORO WRAP y COMPOSITE para el diseño de secciones reforzadas con este material.

La jornada se completará con el análisis de ejemplos prácticos en los que veremos los métodos de preparación del soporte, las diferentes aplicaciones de los morteros, etc.

Información

Ponente

D. David Pérez Cembranos
Ingeniero Civil
Director del Departamento Técnico
Nacional de la empresa DRIZORO

Lugar de celebración

Sala de Conferencias del COAT de
Valladolid
C/ Divina Pastora, nº 1 - bajo
47004 VALLADOLID

Horario

De 18:00 h. a 20:00 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

Jueves, 28 de noviembre de 2024

18:00 h.

- **Presentación de la jornada**
- **Reparación y protección de estructuras de hormigón de acuerdo con la Norma UNE EN 1504 y el Código Estructural:**
 - Métodos de preparación del soporte
 - Productos y sistemas para el tratamiento de armaduras
 - Inhibidores de corrosión por migración
 - Morteros de reparación estructural:
 - Aplicación manual
 - Aplicación por proyección
 - Aplicación por inyección
 - Aplicación por vertido
 - Revestimientos de protección
 - Reparaciones en estructuras de madera

18:50 h.

- **Refuerzo de estructuras de hormigón con materiales compuestos de fibra de carbono:**
 - Descripción de materiales
 - Bases de cálculo y diseño de refuerzos a flexión, cortante y compresión axial
 - Presentación del nuevo software DRIZORO WRAP y COMPOSITE para el diseño de secciones reforzadas. Ejemplos prácticos

19:50 h.

Coloquio. Ruegos y preguntas. Debate.

20:00 h.

Finalización de la Jornada Técnica.