

REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Formación en nuevos materiales y técnicas constructivas

Organiza:



FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

Colabora:



JORNADA SOBRE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN EN OBRA CIVIL

OBJETIVOS:

- Conocer las recomendaciones de uso de los distintos materiales y los procedimientos para la reparación y protección del hormigón con el fin de proporcionar la solución técnica más apropiada y basada en la normativa vigente UNE EN 1504 "Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón".

CONTENIDOS:

CONTENIDOS TEÓRICOS:

UD1. Reparación

- 1.1. Reparación estructural y no estructural de elementos de hormigón.
- 1.2. Tratamiento del soporte y de las armaduras.
- 1.3. Ejemplos y selección de materiales.

UD2. Protección

- 2.1. Protección del hormigón.
- 2.2. Tratamiento del soporte y de las armaduras.
- 2.3. Ejemplos y selección de materiales.

UD3. Anclajes, rellenos y nivelaciones.

CONTENIDO PRÁCTICOS:

UD4. Reconstrucción de un elemento estructural de hormigón previamente conformado.

UD5. Protección de un elemento estructural de hormigón.

UD6. Ejemplos prácticos de nivelaciones, rellenos y anclajes con morteros tipo Grout.

DURACIÓN:

5 horas

PROGRAMACIÓN:

- 09:00-09:15 h Recepción de alumnos, entrega de documentación y presentación del curso.
- 09:15-10:30 h Sesión teórica.
- 10:30-11:00 h *Coffee break*.
- 11:00-13:45 h Sesión práctica.
- 13:45-14:00 h Cierre de la jornada.

METODOLOGÍA:

Realización de una primera sesión teórica impartida por un formador en aula para el perfil técnico (24 asistentes). Los asistentes de perfil operario (6 asistentes) bajan directamente al taller donde un formador les explica la parte de teoría. Una vez finalizada la impartición de los contenidos teóricos, los técnicos se reúnen con los operarios en el taller para recibir la formación práctica. Se organizan en dos grupos, 12 técnicos + 3 operarios en cada grupo.

PONENTES:

Personal técnico perteneciente a Grupo Puma especialista en las aplicaciones de nuevos materiales y técnicas constructivas.

* Es necesario que los asistentes acudan con calzado de seguridad. La Fundación Laboral de la Construcción, proveerá a los asistentes del resto de elementos de seguridad: casco y chaleco.

Más información:

900 81 33 55 • cursos@fundacionlaboral.org

#yoinnovoenconstruccion