



COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS
ZONA DE MADRID



grupopuma

jornadatécnica



COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS - ZONA DE MADRID

"PATOLOGÍA, REPARACIÓN, REFUERZO E IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICAS"

PROGRAMA

NOVEDADES CÓDIGO ESTRUCTURAL (REPARACIÓN Y REFUERZO DEL HORMIGÓN)

PATOLOGÍA Y REPARACIÓN DEL HORMIGÓN ARMADO

- PATOLOGÍAS HABITUALES EN EL HORMIGÓN ARMADO
- PROCEDIMIENTOS DE REPARACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504
- TIPOS DE MORTEROS DE REPARACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504
- MORTEROS GROUT (RELLENO Y ANCLAJE)
- RESINAS EPOXI PARA INYECCIÓN DE FISURAS
- INHIBIDORES DE CORROSIÓN MIGRATORIOS
- EJEMPLOS DE OBRAS EJECUTADAS

INTRODUCCIÓN AL REFUERZO DE ESTRUCTURAS CON FIBRA DE CARBONO

- LAMINADOS / TEJIDOS / CONECTORES
- EJEMPLOS DE OBRAS EJECUTADAS

Jornada técnica de gran interés tanto para técnicos ya especializados en reparación y refuerzo de estructuras de hormigón armado como para aquellos que deseen iniciarse en esta materia.

Analizaremos las importantes novedades que aporta el Código Estructural en materia de reparación y refuerzo de estructuras de hormigón armado.

Realizaremos un análisis de los métodos de reparación y protección del hormigón armado estructural según la norma UNE-EN 1504, expondremos soluciones constructivas apropiadas para ejecutar dichas intervenciones y analizaremos varios casos de éxito, con abundante material fotográfico.

También realizaremos una introducción al refuerzo mediante laminados, tejidos y conectores de fibra de carbono, un método que se está popularizando cada vez más debido a sus ventajas frente a los tradicionales refuerzos metálicos.

PONENTE: Juan Pablo González García. Arquitecto.
Responsable Oficina técnica Grupo Puma

SEDE CITOP MADRID
Martes 1 de abril 2025, 16:30 a 18:30 h

Calle Ayala 88 - 1º
28001 Madrid

► Inscripciones: A consultar con el Colegio

