



# Rehabilitación de infraestructuras: reparación y protección



Lunes 20 de Marzo 16:00 a 18:00



Presencial: C/ Marques del Nervión, 43 (Sevilla)  
Retransmitida por streaming online  
Abierta / plazas limitadas / imprescindible **registro**

Jornada técnica promovida:

**caminos**  
Andalucía Ceuta y Melilla



Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Andalucía, Ceuta y Melilla

**Ponente:**

Javier Suárez - Director Técnico Construcción  
Master Builders Solutions España y Portugal

☎ 606445346 ✉ [javier.suarez@mbcc-group.com](mailto:javier.suarez@mbcc-group.com)



# Jornada de Rehabilitación de Infraestructuras

## Programa de contenidos:

### 1. Introducción a la reparación de estructuras de hormigón:

- Campo de aplicación
- EN 1504 Reparación y protección de estructuras de hormigón
- Patologías en estructuras de hormigón

### 2. Métodos de preparación de soporte y perfiles de rugosidad

### 3. Protección de armaduras y puentes de unión

### 4. Morteros de reparación:

- Aplicación y criterios de selección
- Morteros de reparación estructural y no estructural
- Morteros para reparaciones rápidas o para bajas temperaturas

### 5. Protección de estructuras mediante revestimientos

- Pinturas anticarbonatación
- Membranas cementosas impermeables y realcalinizador químico del hormigón

### 6. Protección de estructuras mediante agentes hidrofóbicos

- Hidrofugantes
- Inhibidores de corrosión migratorios

### 7. Casos prácticos: Reparación Viaducto Somonte, Puente Sifón, Puente de Isla Cristina, Presa de Horcajo, etc.

### 8. Herramientas digitales para proyectistas