



Rehabilitación de infraestructuras: reparación y protección



Lunes 20 de Marzo 16:00 a 18:00



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

Jornada técnica promovida:

**CAMINOS
ANDALUCÍA**
CEUTA Y MELILLA



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

Ponente:

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

☎ 606445346 ✉ javier.suarez@mbcc-group.com



MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

A brand of
MBCC GROUP

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