



Jornada Técnica Reparación, refuerzo, protección e impermeabilización de estructuras de hormigón afectadas por corrosión

FECHA: Lunes, 29 de octubre

HORARIO: 16.00 a 18.00 h

LUGAR: Colegio de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos de Sevilla

Marqués del Nervión, 43-A, 2ª
41005 SEVILLA
Tel. 954 643 188





Introducción

Las **estructuras de hormigón** armado están afectadas por fenómenos de agresión mecánica, agresión química, o física, a los cuales se unen a los problemas de carbonatación y cloruros que provocan la corrosión de las armaduras.

La elección del tipo de producto para cada caso particular es extremadamente importante si queremos asegurar una correcta funcionalidad.

Será por tanto objetivo de esta jornada, el conocer las principales **técnicas de reparación** del **hormigón armado** afectado por corrosión, así como los principales sistemas de protección frente a la misma.

Así mismo se presentarán las nuevas herramientas diseñadas para el proyectista, tanto online con programas para facilitar la definición de soluciones, como documentación técnica, partidas de precios, objetos BIM, etc.



Programa

16:00 h Introducción:

- BASF 150 Años en el mundo de la química.
- UNE EN 1504.
- Patologías en el hormigón.

16:15 h Sistemas de reparación tradicional:

- Protección de armaduras y puentes de unión.
- Morteros de reparación.
- Morteros rápidos de reparación.
- Inyección de fisuras.
- Refuerzo con fibra de carbono.

17:00 h Protección del hormigón:

- Hidrofugantes.
- Pinturas anticarbonatación.
- Realcalinización química del hormigón.
- Protección catódica.
- Inhibidor de corrosión migratorio base silano organofuncional.
- Membranas impermeables.

17:30 h Herramientas para el proyectista

18:00 h Ruegos y preguntas.

Inscripciones

Asistencia gratuita previa inscripción indicando nº colegiado a:
formacion.andalucia@ciccp.es

Asistencia gratuita.
Plazas limitadas.

CAMINOS
ANDALUCÍA
CEUTA Y MELILLA



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



Master Builders Solutions de BASF para la Industria de la Construcción

MasterAir

Soluciones completas para hormigón con aire incorporado

MasterBrace

Soluciones de refuerzo del hormigón

MasterCast

Soluciones para la industria de productos de hormigón prefabricado

MasterCem

Soluciones para la fabricación de cemento

MasterEmaco

Soluciones para la reparación de hormigón

MasterFinish

Soluciones para el tratamiento de encofrados

MasterFlow

Soluciones para grouts de precisión

MasterFiber

Soluciones integrales para hormigón reforzado con fibra

MasterGlenium

Soluciones para hiperfluidificantes para hormigón

MasterInject

Soluciones para la inyección de hormigón

MasterKure

Soluciones para el curado de hormigón

MasterLife

Solucion para una mayor durabilidad

MasterMatrix

Soluciones avanzadas controladoras de la reología del hormigón autocompactante

MasterPel

Soluciones para hormigón impermeable

MasterPolyheed

Soluciones para hormigón de alto rendimiento

MasterPozzolith

Soluciones para la reducción de agua en el hormigón

MasterProtect

Soluciones para la protección del hormigón

MasterRheobuild

Soluciones para superfluidificantes para hormigón

MasterRoc

Soluciones para construcción subterránea

MasterSeal

Soluciones para impermeabilización y sellado

MasterSet

Soluciones para el control de hidratación del cemento

MasterSure

Soluciones para el control de trabajabilidad

MasterTile

Soluciones para colocación de cerámica

MasterTop

Soluciones para pavimentos industriales y comerciales

Master X-Seed

Soluciones avanzadas de aceleradores de para hormigón prefabricado

Ucrete

Soluciones para pavimentos en ambientes agresivos

BASF Construction Chemicals Espana S.L.

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet del Llobregat (Barcelona) • Spain

Tel. 93 261 6100

basf-cc@basf-cc.es

www.master-builders-solutions.basf.es