



Palma, 26 de octubre de 2017

Jornada Técnica “Soluciones para la reparación, protección y refuerzo del hormigón. Sistema Carbotec y rehabilitación Estructural Lonja de Llanes”

Presentación

Esta jornada se desglosa en temas orientados a una utilidad práctica a través de ejemplos reales.

De la mano de Grupo Puma, empresa especialista en fabricación de productos y soluciones técnicas para la construcción, conoceremos sus morteros técnicos para la Reparación y Protección del hormigón a través de un recorrido por las patologías más habituales en las estructuras de edificación. Asimismo, a través de un recorrido por la Rehabilitación Estructural de la Lonja de Llanes se estudiarán todos los pasos de la intervención, con especial atención a la descripción de los productos empleados, las tareas de reparación y protección del hormigón y las pruebas de carga realizadas tras la intervención. También se detallará el empleo de fibra de carbono en rehabilitación estructural y descripción del Sistema Carbotec.

El objetivo de la jornada es que los técnicos conozcan estas soluciones y puedan adaptarlas y aplicarlas a sus proyectos.

Información

Ponentes

D. Iván Carracedo Cabadas

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Departamento Técnico Grupo Puma.

D. Antonio J. Morales Cuberos

Doctor en Ciencias Químicas. Departamento Técnico de Prescripción de Grupo Puma.

Lugar de celebración

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de las Islas Baleares (COEIB).
Dirección: C/ Carlos I, nº 2 – 07003 PALMA DE MALLORCA

Horario

De 17:00 h. a 19:00 h.

Inscripciones

Gabinete técnico COEIB.

Documentación

Se entregará documentación técnica.

Patrocina



Programa

MORTEROS PARA LA REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

Patología de estructuras de edificación

Refuerzo estructural tradicional y Fibra de Carbono.

REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL FIBRA DE CARBONO. “SISTEMA CARBOTEC”

REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL “LONJA DE LLANES”

Estudio Previo. Análisis patologías:

- Inspección preliminar de lesiones
- Realización de catas
- Realización de pruebas y ensayos
- Valoración

Procesos de reparación, materiales y tratamientos empleados:

- Limpieza previa
- Saneado hormigón y armaduras
- Colocación nueva armadura de refuerzo
- Proyecto de morteros de reparación

Comprobación eficacia refuerzos:

- Prueba de carga
- Ensayos de materiales