



Jornada on line

“Cálculo de hormigones reforzados con fibras: métodos generales y su aplicación específica en pavimentos”

Jueves 17 de diciembre de 2020
18:00h a 19:30h.

Programa

Presentación Jornada

Métodos de diseño del hormigón fibro-reforzado: métodos simplificados y ecuaciones constructivas a tracción (EHE y Model Code)

Carles Cots, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, responsable hormigón Fibro-Reforzado Europa de BASF

Caracterización y ensayos normativos EN

Carles Cots, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, responsable hormigón Fibro-Reforzado Europa de BASF

Esfuerzos por retracción y gradientes térmicos (ejemplo de modelización con FEM)

Carles Cots, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, responsable hormigón Fibro-Reforzado Europa de BASF

Implementación en software de diseño Civil Master Builders (análisis seccional, placas y TR34)

Carles Cots, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, responsable hormigón Fibro-Reforzado Europa de BASF

Pavimentos de hormigón:

- Aspectos constructivos: juntas
- Tipos de cargas
- Propiedades del soporte: suelos, bases y membranas
- Análisis estructural: materiales y métodos de cálculo

Antoni Blázquez Boya, Arquitecto

Clausura de la Jornada

Organiza:

Con la colaboración de: