

Jornada Técnica on-line “Fisuras y Grietas en la Edificación”

Plaza Madrid, 4 – 3ª. 47001 Valladolid • Tel. 983 361 173 - Fax 983 361 175 • www.coatva.es

Presentación

Una de las patologías más frecuentes que los técnicos podemos encontrarnos son las fisuras y grietas que aparecen en muros, fachadas, elementos de hormigón, etc. Es importante saber valorar cada una de estas patologías de forma adecuada para encontrar la mejor solución posible que nos evite problemas adicionales y mayores gastos.

Algunas de las soluciones pasan por utilizar morteros de protección y reparación y es imprescindible conocerlos en profundidad para elegir los más idóneos.

Durante esta jornada estudiaremos algunos de los materiales específicos y soluciones para afrontar este tipo de patologías, así como las medidas que se pueden adoptar para prevenir que surjan.

El objetivo es ofrecer una variada gama de herramientas a los técnicos para que estén en disposición de emplear el material, la solución o la medida adecuada frente a este tipo de problemas. Para ello, se profundizará en los tipos de fisuras en el hormigón, en su identificación y las soluciones a las mismas, así como en las fisuras y/o grietas que se producen en el resto del edificio y los daños provocados en las fachadas debidos a movimientos del edificio, errores de ejecución, etc.

Información

Ponente

D. Javier Díez de Güemes Pérez

Ingeniero Técnico de Obras Públicas.
Técnico colaborador para Sika, S.A.U.
Miembro del Subcomité 8 CTN 41 de
AENOR sobre “Conservación,
Restauración y Rehabilitación de
Edificios”.
Profesor colaborador de varios Masters.

Lugar de celebración

Modalidad on-line por videoconferencia

Horario

De 16:30 h. a 20:00 h.

Inscripciones

Colegiados COATVA, Estudiantes
Arquitectura Técnica, Colegiados en el
Colegio de Arquitectos de Valladolid,
Precolegiados y Otros: Gratuita.
Se ruega reservar plaza en el Gabinete
Técnico (Tfno.: 983/361273; e-mail:
soniarilova@coatva.es) o a través de
COATGES (www.coatva.es).

Documentación

Se entregará la presentación de la jornada una vez finalizada la misma y el enlace al vídeo de la grabación de la sesión. También se facilitará a todos los asistentes documentación técnica en formato digital.

Se informa de la imposibilidad de grabar tanto el audio como el video sin consentimiento previo. La plataforma que emitirá la videoconferencia será ZOOM y el día anterior a la celebración se enviará enlace a la videoconferencia a los inscritos.

Patrocina



Programa

Martes, 16 de marzo de 2021

16:30 h.

- **Introducción general:**
 - o Definición de fisuras y grietas.
 - o Diferencias específicas.
 - o Campos de aparición de las mismas: hormigón y resto del edificio.
- **Fisuras en el hormigón:**
 - o Fisuras en el hormigón en estado plástico:
 - Clases y diferencias.
 - Identificación y origen de las mismas.
 - Tiempo de aparición.
 - Soluciones a este tipo de fisuras.
 - Ejemplos representativos de los distintos tipos.
 - o Fisuras en el hormigón en estado endurecido:
 - Fisuras estructurales y no estructurales.
 - Identificación de las mismas.
 - Estados generales.
 - Ejemplos representativos.
 - Soluciones a las mismas.
- **Fisuras en el resto del edificio:**
 - o Fisuras en los cerramientos:
 - Tipos. Identificación: ladrillo visto, enfoscados, aplacados, de piedra, fachadas transventiladas y fachadas prefabricadas.
 - Identificación en cada uno de los tipos aportados, origen establecido.
 - Soluciones.
 - Ejemplos representativos.
 - o Fisuras en muros:
 - Tipos. Identificación.
 - Origen.
 - Soluciones.
 - Ejemplos representativos.
- **Daños en las fachadas debidos a movimientos del edificio:**
 - o Por fallos en la red de saneamiento.
 - o Por asentamiento del terreno.
 - o Por empuje de cubiertas.
 - o Por agentes exteriores.
 - o Por errores de ejecución.

19:45 h.

Coloquio. Ruegos y preguntas. Debate.

20:00 h.

Fin de la Jornada Técnica.