

Jornada Técnica “Patologías de las humedades estructurales en la edificación”

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

Presentación

Las humedades estructurales provocan patologías en los edificios que pueden llegar a tener consecuencias irreversibles para los cimientos y la estructura de estos. En la jornada técnica se analizarán los distintos tipos de humedades, sus orígenes, los distintos tratamientos y cuáles son más eficaces para solucionarlas de manera definitiva.

En la jornada, de dos horas de duración, también se estudiarán los riesgos de las humedades en los edificios, muchas veces desconocidos. Por ejemplo, un muro de carga afectado por una patología de infiltración o capilaridad puede llegar a perder gran parte de su capacidad portante. En estos casos extremos, en los que la estructura dañada por las humedades no soporta la totalidad del peso de la carga, se puede llegar a un colapso estructural; es decir, un derrumbe parcial o incluso total de la estructura o del edificio. La salud también es una de las consecuencias más importantes de un edificio afectado por humedad. Esta patología estructural puede empeorar enfermedades pulmonares o incluso generar problemas respiratorios, alérgicos o dolores musculares. La humedad en las paredes es, además, el hábitat perfecto para el desarrollo de ácaros, hongos y bacterias.

Información

Ponente

D. Ricardo Cañada

Arquitecto especialista en patologías constructivas y en rehabilitación integral de edificios

Director de cursos técnicos a nivel nacional

Miembro del Consejo Asesor de MURPROTEC

Lugar de celebración

Salón de Actos de la CEOE Valladolid
Plaza Madrid, nº 4 – 2ª planta
47001 VALLADOLID

Horario

De 17:30 h. a 19:30 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 documentación técnica.

Patrocina



MURPROTEC
Tratamientos definitivos contra la humedad

Programa

Jueves, 10 de noviembre de 2022

17:30 h.

A- INTRODUCCIÓN

B- PATOLOGÍAS

Tipos de humedades

Originadas en el interior

- Fugas de instalaciones
- Condensaciones

Originadas en el exterior

- Empujes horizontales
- Empujes verticales

Sintomatologías y detección

Manifestaciones

Medios de detección

C- HUMEDADES Y ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

Cimentaciones

Estructuras

Fachadas

Cubiertas

Divisiones interiores

D- HUMEDADES Y SU TRATAMIENTO

Humedades y su tratamiento (en función del tipo y origen de humedad)

19:15 h.

Coloquio, ruegos y preguntas.

19:30 h.

Finalización de la Jornada Técnica.