

JORNADA SOBRE HUMEDADES ESTRUCTURALES. DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y SOLUCIÓN



Rehabilitación y construcción sostenible

Modalidad



Presencia

Duración



2,5 h.

Precio



Gratuito

El número de edificaciones en España susceptibles de padecer humedades es muy alto y crece cada año. Uno de los factores que más influyen en la aparición de humedades es el aislamiento inadecuado de la edificación. El Código Técnico de la Edificación del año 2006 proporcionó las exigencias mínimas que los edificios debían cumplir para satisfacer los requisitos básicos de seguridad y habitabilidad establecidos en la Ley Orgánica de la Edificación pero hasta entonces las viviendas construidas carecían en su mayoría de aislamiento térmico.

La aparición de humedades en un edificio produce deterioro de los materiales, pérdida de propiedades térmicas de los cerramientos, reducción de la vida útil de la vivienda, etc. pero, uno de los efectos que más preocupa es, sin duda, el problema de salubridad que este tipo de patologías tiene sobre las personas que habitan el edificio afectado. Según el Barómetro de Viviendas Saludables 2017 presentado por el Grupo Velux, los europeos que viven en un edificio con humedades tienen más del doble de posibilidades de presentar problemas de salud con respecto a quienes habitan en hogares saludables.

Para poder solventar esta patología se hace necesario prever actuaciones adecuadas en la fase de proyecto y contrastar que en la ejecución no se producen variaciones con respecto a lo planificado. Si no se hace así, y en la vivienda se dan las condiciones adecuadas, aparecerán humedades cuya reparación requerirá de la intervención de expertos en la materia que lleven a cabo un diagnóstico correcto tanto del origen, como del tipo de humedad; si no se detecta el origen, la humedad no desaparecerá ya que ésta casi nunca se produce por una única causa.

La presente jornada se plantea para dar a conocer al público asistente las técnicas más novedosas para el diagnóstico, tratamiento y solución de las humedades estructurales de la mano de una empresa líder en el sector como es MURPROTEC. Durante la jornada se presentarán multitud de ejemplos prácticos de casos reales en los que MURPROTEC ha llevado a cabo intervenciones para la solución de los problemas de humedades.

Organizan:



DESTINATARIOS

Trabajadores ocupados de perfil técnico pertenecientes a empresas de servicios energéticos, empresas de rehabilitación, empresas de asistencia técnica, empresas de ejecución de cubiertas, estudios de arquitectura, ingenierías de edificación, promotoras inmobiliarias, constructoras, organismos públicos con competencia en la materia, administradores de fincas y, en general, profesionales técnicos pertenecientes a empresas relacionadas con la temática de la jornada.

OBJETIVOS

- Conocer los distintos tipos de humedades y sus orígenes.
- Aprender a clasificar las humedades atendiendo al tipo, localización y forma en la que se manifiesta.
- Identificar el elemento de medición más adecuado a cada tipo de humedad.
- Conocer los tratamientos MURPROTEC para la solución de las humedades, en función del tipo y origen de éstas.



JORNADA SOBRE HUMEDADES ESTRUCTURALES. DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y SOLUCIÓN



Rehabilitación y construcción sostenible

CONTENIDOS

1. Patologías.

- 1.1 Tipos de humedades.
- 1.2 Originadas en el interior.
 - 1.2.1 Fugas de instalaciones.
 - 1.2.2 Condensaciones.
- 1.3 Originadas en el exterior.
 - 1.3.1 Filtraciones laterales.
 - 1.3.2 Capilaridad.
- 1.4 Sintomatologías y detección.
- 1.5 Manifestaciones.
- 1.6 Medios de detección.

2. Humedades y elementos constructivos.

- 2.1 Cimentaciones.
- 2.2 Estructuras.
- 2.3 Fachadas.
- 2.4 Cubiertas.
- 2.5 Divisiones interiores.

3. Humedades y su tratamiento.

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

DURACIÓN

Ponencia: 16:00 - 18:00 horas

Café: 18:00 - 18:30 horas

PROFESORADO

La ponencia correrá a cargo de arquitectos especialista en patologías constructivas y rehabilitación integral de edificios con amplia experiencia en el diagnóstico y tratamiento de las humedades.

MATERIAL DIDÁCTICO

Los asistentes recibirán un kit de bienvenida (cartera bandolera + cuaderno + bolígrafo) con la documentación de las soluciones expuestas.

Tras la jornada cada asistente recibirá un email con las claves de acceso a un briefing de la presentación realizada por MURPROTEC alojada en la pestaña de "descargas" del microsite del proyecto:

<http://microsites.fundacionlaboral.org/acuerdos-flc-fabricantes?pag=10&idioma=0>



JORNADA SOBRE HUMEDADES ESTRUCTURALES. DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y SOLUCIÓN



Rehabilitación y construcción sostenible

CERTIFICACIÓN

Todos los asistentes recibirán un certificado de asistencia.

IMÁGENES



Dos momentos de la sesión teórica

Los asistentes conversando con los técnicos de MURPROTEC durante la pausa café

ENTIDADES COLABORADORAS

SOPREMA
GROUP

grupopuma
fundación

weber
quartzolit

danosa
Building together

MAPEI
ANQUELA DE LABORES PRODUCTIVAS SOSTENIBLES PARA LA CONSTRUCCION

MECANOVIGA

Sika

BASF
We create chemistry

Schlüter
Systems

LA PLATAFORMA
DE LA CONSTRUCCION

CEMEX

FYM
HEIDELBERGCEMENT Group

sempergreen
Naturally

apex
UNA EXPERIENCIA DE 50 AÑOS EN LA CONSTRUCCION

URSA

PROPAMSA

LafargeHolcim

ANHYDRITEC
Mnresa Group

anzeve
Queremos ayudarte

Alsina
SOLUCIONES EN ENCOFRADOS

MURPROTEC
Tratamientos definitivos contra la humedad

