

Humedad Capilar: desecación de muros y suelos

La humedad capilar se da en paredes de plantas bajas y sótanos donde no existe un aislamiento suficiente frente al agua del suelo. La consecuencia de esta falta de aislamiento es la ascensión de la humedad a través de los poros y capilares del muro. La humedad se evapora finalmente a la atmósfera y degrada las paredes por efecto de las sales que arrastra desde el suelo. TSA, de la mano de HUMICONTROL, SL. ofrece una doble solución adaptada a las características del problema: MURSEC ECO, el sistema inalámbrico de instalación rápida que también seca suelos. MURSEC, sistema con electrodos capaz de secar amplias zonas. El problema

La humedad capilar se da en muros y paredes no aislados creándose una ascensión de la humedad proveniente del subsuelo. Dicha humedad sube por poros y capilares evaporándose finalmente a la atmósfera degradando las paredes y creando ambientes con húmedos e insanos.

El agua proveniente del subsuelo contiene sales disueltas. A medida que el agua se evapora, las sales disueltas cristalizan y se van depositando en el revoque de forma que este se degrada al igual que la pintura la cual salta.

Habitualmente se intenta ocultar las humedades impermeabilizando los muros y su superficie. En el mejor de los casos de esta manera se consigue tan sólo esconder temporalmente la humedad y provocar el "efecto chimenea" que hace subir aún más la humedad por la pared y ésta acaba tarde o temprano saliendo al exterior y degradando aún más pared.

Así no se soluciona el problema sino que se agrava y se encarece la solución por la necesidad de volver a abordar el problema.

Vídeos explicativos La solución

La solución más eficaz para este tipo de humedades se basa en los sistemas de electro-ósmosis. Estos aprovechan los principios físicos que actúan en la naturaleza como son la absorción capilar y la electro-ósmosis para solucionar definitivamente el problema.

Efecto desecante del sistema

Disponemos del sistema MURSEC (electro-ósmosis activa con electrodos) y del MURSEC ECO (electro-ósmosis inalámbrica).

Ambos sistemas permiten invertir la polaridad entre suelo y pared provocando que el agua ionizada descienda a través del muro hacia el subsuelo.

Nuestros técnicos le asesorarán para indicarle la técnica que mejor se adapta al problema de humedades que quiere solucionar.

La instalación del sistema MURSEC ECO se realiza de forma rápida y limpia, sin necesidad de obra. Una vez instalado el sistema podemos realizar el seguimiento del secado del muro.

Conjuntamente con el sistema MURSEC y MURSEC ECO recomendamos aplicar el mortero especial microporoso DRAINING, el cual acelera enormemente el proceso de secado permitiendo que la pared sea pintada en tan solo 2 semanas después de aplicarse.

Con la tecnología MURSEC ECO secamos también sótanos y pavimentos. La pared permanece seca y sin rastro de humedad. Sin mantenimiento alguno.

Con más de 25 años de experiencia. El tratamiento está garantizado por Compañía de Seguros y gozamos de la misma póliza desde el primer día.

Más información: [Humicontrol](#) [Contacte con nosotros](#)