EL PROBLEMA:
LA HUMEDAD POR CAPILARIDAD

La humedad por capilaridad es una patología de la construcción, está producida por un fenómeno de ascensión capilar del agua a través de la porosidad de los materiales. Se manifiesta mediante manchas, abombamientos de la pintura, desmoronamiento del recebo, de forma paralela al suelo y en general no alcanza una altura superior a 1m.

Este tipo de humedades solo se resuelven de forma satisfactoria con la creación de una barrera horizontal que evite que la ascensión de la humedad continue.

Descargue la guía de aplicación en:
www.teais.es/material_directorio/docs/manual_capic.pdf

Teais, S.A.
Avda. da Enerxia, parcela 153
Polígono Ind. de Sabón
15143 Arteixo - A Coruña
+34 981 60 21 11

www.teais.es

Asegure su salud cortando con las humedades !!!

Inyecciones para el bloqueo de humedades de capilaridad

Teais Capi-C

SOLUCIONES PROFESIONALES

CONSECUENCIAS PARA SU VIVIENDA

*-La humedad por capilaridad favorece la aparición y proliferación de **mohos y eflorescencias**, lo que provoca el deterioro y caída de pinturas y revestimientos.*
*-Debilitación de cimientos, muros y tabiques, pudiedo llegar a aparecer **riesgos de inestabilidad** en estos elementos.*
*-Daños en **instalaciones eléctricas y elemetos de madera** como marcos, suelos, puertas, contras....*
*-Aumento del **gasto en calefacción** por la sensación térmica que produce un exceso de humedad en la vivienda.*
*-Deterioiro de elementos textiles almacenados como pueden ser **sábanas, ropa**, etc.*

CONSECUENCIAS PARA LA SALUD

*-Un exceso de humedad en una vivienda puede causar o agravar afecciones respiratorias : **tos, asma, sinusitis, bronquitis, alveolitis, neumonía...***
*-Junto con el frío, la humedad causa el aumento del **dolor en músculos y articulaciones**, especialmente en personas con enfermedades reumáticas*

LA SOLUCIÓN
El SISTEMA TEAIS CAPI-C

***Teais CapiC** es un sistema de inyectores especialmente diseñado para su colocación en muros afectados por humedades de capilaridad. El sistema se compone de unos inyectores que se colocan en el muro mediante la realización de perforaciones. Estos inyectores contienen un líquido de alta penetración a base de resinas especiales, hidrofugantes e impermeabilizantes que curan en medios húmedos y forman una barrera que impide el ascenso por capilaridad en los paramentos.*

Teais Capi-C permite reparaciones en muros de piedra, hormigón, ladrillo hueco, etc

ANTES Y DESPUÉS DEL SISTEMA CAPI-C

Muro afectado por humedades de capilaridad

Inyectores colocados en muro afectado

Muro saneado y revestido con mortero transpirable

SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN