



X FLOW

IONIZZATORE PASSIVO

DISPOSITIVO CONTRO L'UMIDITÀ

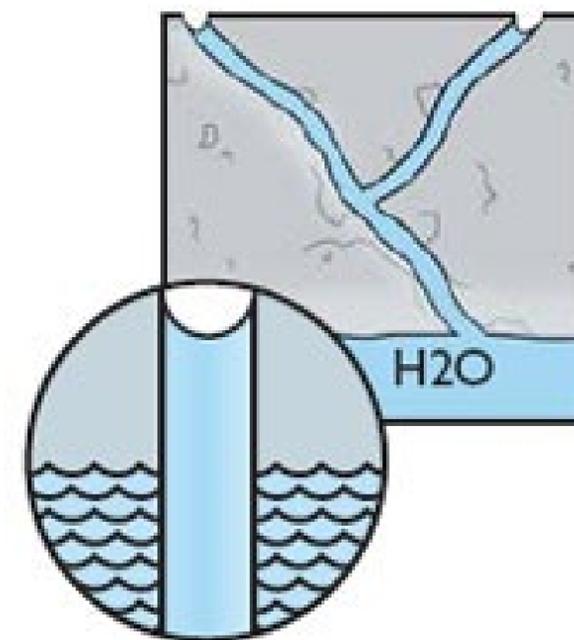
L'UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE

Problema che riguarda la maggior parte degli edifici

Dovuto ad un cattivo isolamento della struttura dal terreno

CAPILLARITÀ

Fenomeno dovuto all'interazione di molecole liquide con quelle di un solido, le forze di coesione sono maggiori e quindi il liquido "risale" nel solido. Prendiamo come esempio l'acqua, contenuta nel suolo, che trovando materiali porosi nella muratura, risale all'interno di essa.



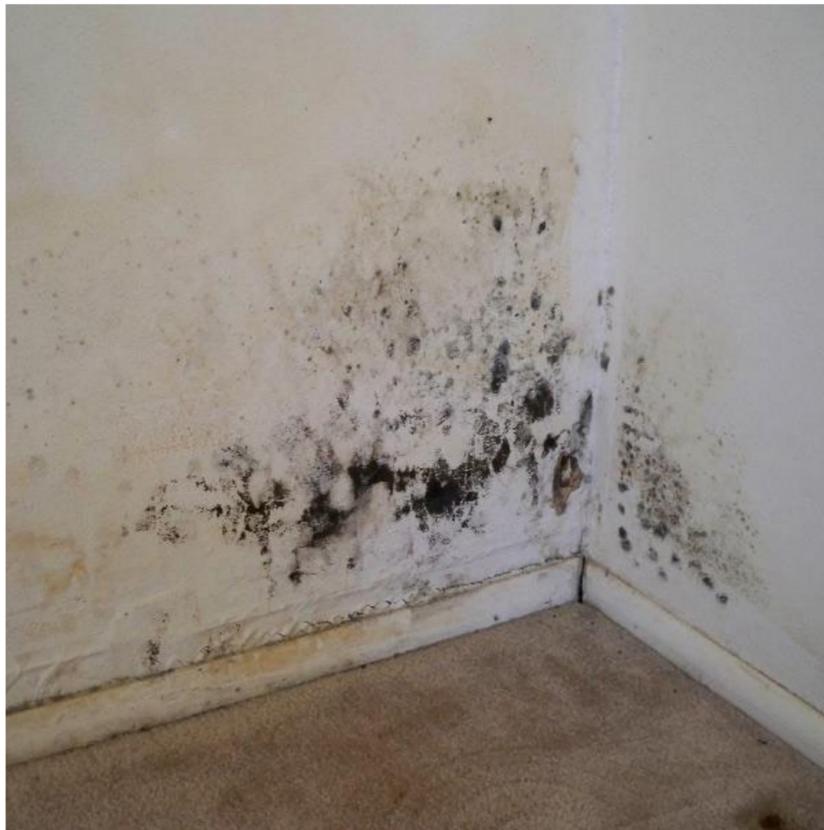
DANNI DELL'UMIDITÀ



INTONACI CHE CADONO

Uno dei primi effetti causati dalla risalita di umidità si ripercuote sullo strato più esterno. L'efflorescenza salina causa il rigonfiamento e il distacco degli intonaci.

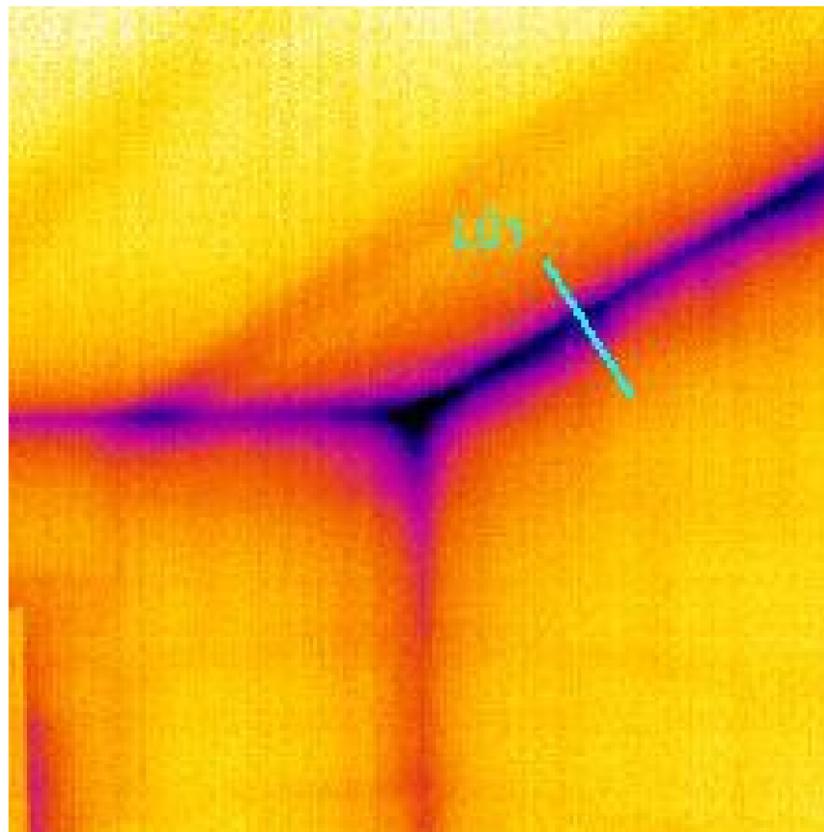
DANNI DELL'UMIDITÀ



MUFFE NELLE PARETI

L'accumulo di zone umide nella muratura è causa di formazione di muffe e cattivi odori.

DANNI DELL'UMIDITÀ



MAGGIORI CONSUMI ENERGETICI

Le pareti bagnate perdono il loro potere isolante, favorendo uno scambio di calore maggiore e, di conseguenza, un maggior consumo energetico.

DANNI DELL'UMIDITÀ



ALLERGIE E MALATTIE RESPIRATORIE

Vivere in una casa insalubre è dannoso per la vita di chi vi abita. La qualità dell'aria che respiriamo gioca un ruolo fondamentale per la nostra salute.



**LA SOLUZIONE DEFINITIVA
CONTRO L'UMIDITÀ DI
RISALITA**

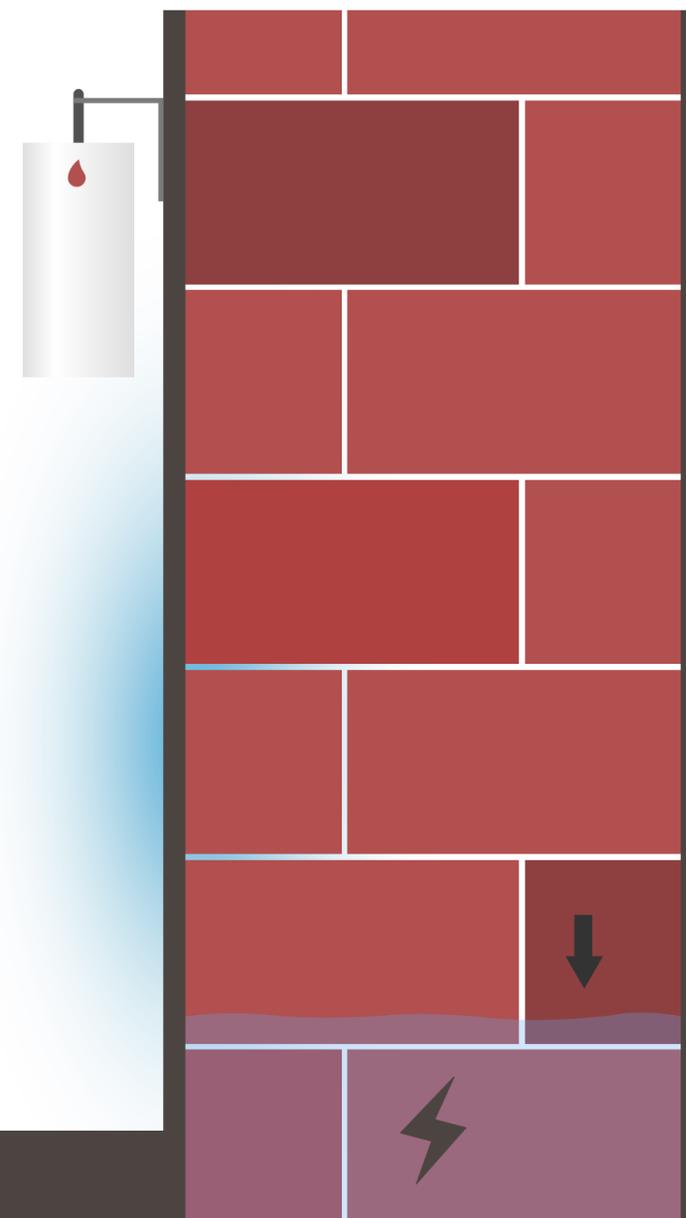


LA TECNOLOGIA

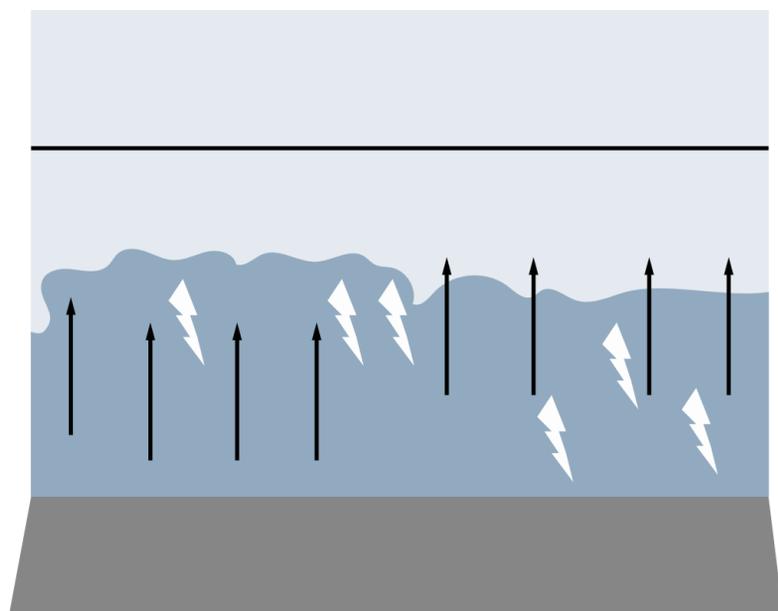
**X-FLOW® DISSIPA LE TENSIONI
NELLA PARETE**

**IMPEDISCE ALL'ACQUA DI
SALIRE LA MURATURA**

LA PARETE SI ASCIUGA

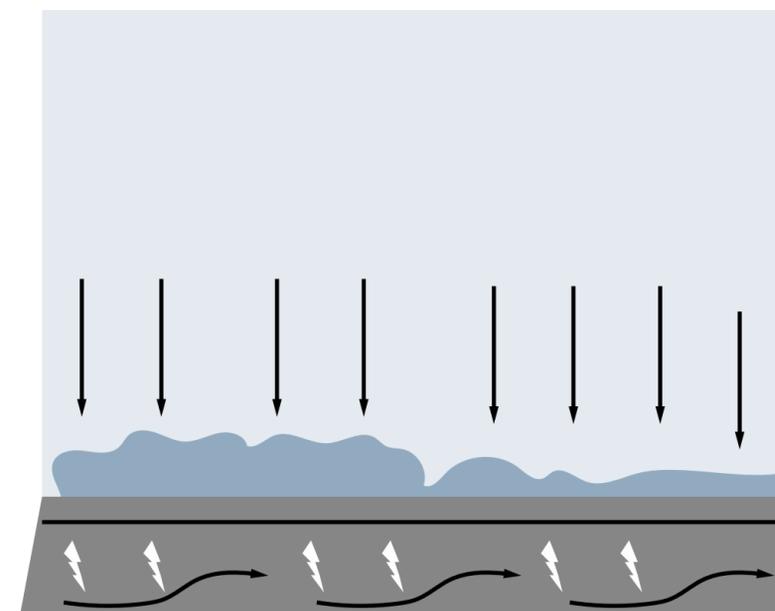


LA TECNOLOGIA



PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Le correnti vaganti causano la risalita dell'umidità dal terreno.



DOPO L'INSTALLAZIONE

Le correnti vaganti vengono tenute sotto controllo dal dispositivo al di sotto della muratura.

I BENEFICI



ASCIUGA LE PARETI

L'umidità non risale più dal terreno e la muratura si asciuga

MIGLIORA LA QUALITÀ DELL'ARIA

Un'ambiente più salubre e privo di muffe garantisce la salute dei suoi abitanti

RISPARMIO ENERGETICO

I materiali da costruzione si asciugano e l'efficienza energetica torna ai valori standard

PROTEGGE DALL'ELETROSMOG

Le radiazioni derivate dagli strumenti elettronici in casa vengono ridotte notevolmente

L'INSTALLAZIONE



SOPRALLUOGO PREVENTIVO

- individuare la natura del problema,
- individuare la soluzione più adatta,
- strumentazioni all'avanguardia



INSTALLAZIONE

- durata media 1/2 ore,
- non invasiva

L'INSTALLAZIONE



CONTROLLO A 30 E 90 GIORNI

- analizzare il funzionamento del dispositivo,
- registrare i progressi,
- valutare il livello di asciugatura dell'immobile,
- controlli garantiti fino ad avvenuta asciugatura

VANTAGGI



NON INVASIVO

- veloce da installare (1/2 ore),
- piccolo e compatto,
- manutenzione minima

VANTAGGI



ECOLOGICO E SALUBRE

- materiali 100% riciclabili (se recuperati dalla casa madre),
- protegge da radiazioni elettromagnetiche,
- non interferisce con le altre apparecchiature di casa e con dispositivi elettromedicali (pacemaker ecc...)
- è completamente passivo in quanto non necessita di energia elettrica

VANTAGGI



GARANTITO

- garantito da postuma decennale

VANTAGGI



UN OCCHIO AL RISPARMIO

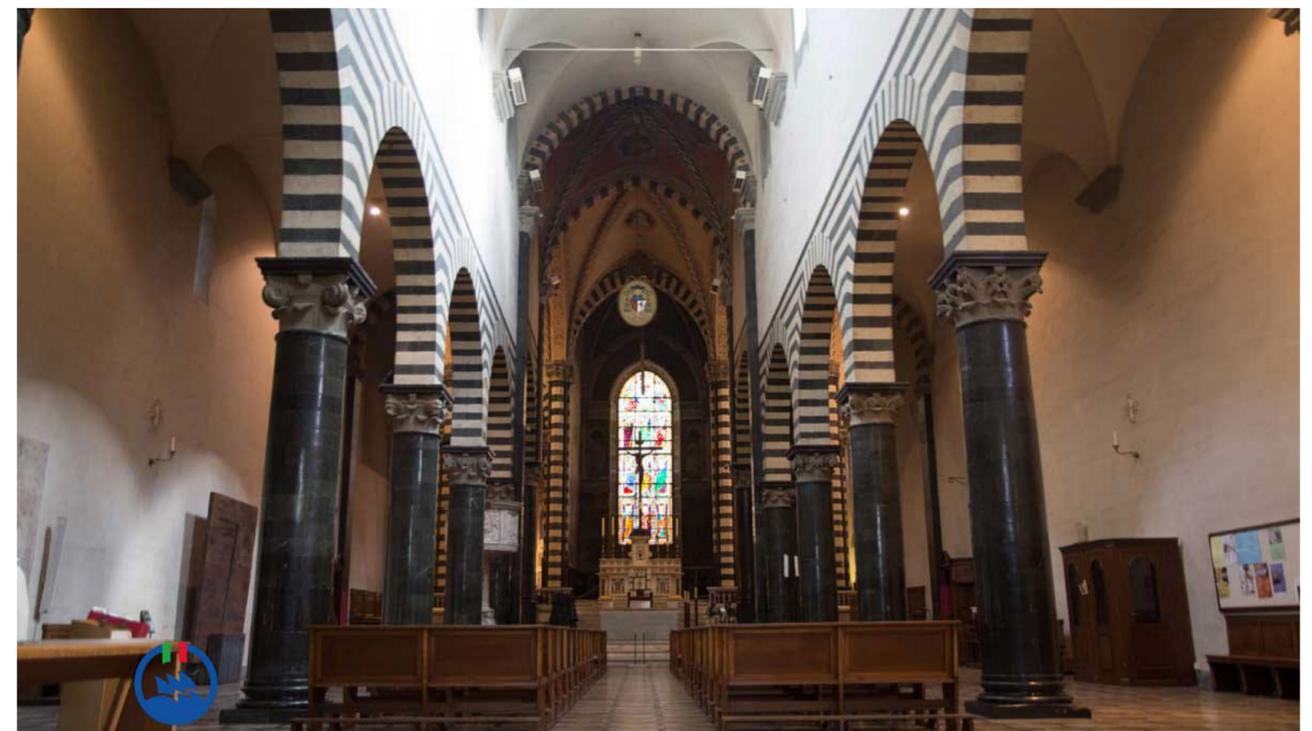
- una casa asciutta fa risparmiare denaro in manutenzioni,
- risparmio per le cure mediche contro i danni causati dall'umidità

PORTFOLIO LAVORI



BATTISTERO DI PISTOIA

Intervento di prosciugamento della muratura



DUOMO DI PRATO

Intervento di prosciugamento della muratura

PORTFOLIO LAVORI



INNOVATION CENTER LAVAZZA

Intervento di prosciugamento della muratura



CASTELLO DI NYMPHENBURG MÜNCHEN

Intervento di prosciugamento della muratura



XFLOW

IONIZZATORE PASSIVO



UN PRODOTTO:



DEUMARINE®

deumarinesrl.com