

# 100 IDEE PER Ristrutturare

TENDENZE MATERIALI PRODOTTI

*In pratica*  
Umidità  
in risalita

## RIPARTIRE DALLA BASE

di ELENA FASSIO

L'umidità è un nemico insidioso per il benessere degli edifici perché può compromettere le strutture e la salubrità degli ambienti interni, nonché il benessere delle persone. «L'umidità di risalita, detta tecnicamente umidità ascendente o capillare, si verifica quando l'acqua normalmente presente nel sottosuolo sale penetrando all'interno dei muri di casa - spiega l'architetto Nicola Veneri - Questo problema si presenta soprattutto negli edifici antichi, o dove i muri portanti poggiano direttamente sul terreno, e favorisce il proliferare di muffe che compromettono la salubrità dell'aria, provocando reazioni allergiche e infezioni, e la stabilità della parete. Le soluzioni, quindi, devono partire dalle fondazioni con isolamenti meccanici o chimici, come barriere in resina, interventi di drenaggio e aerazione, o dispositivi di elettrosmosi e inversione di polarità, che reindirizzano l'acqua verso il terreno. Infine, al risanamento si può abbinare l'applicazione di un intonaco macroporoso, per far evaporare l'umidità presente all'interno della muratura».



### UNA MEMBRANA SOTTO IL PAVIMENTO

CON SOLI 4 MM DI SPESSORE, **PRODESO DRAIN 4** DI **PROGRESS PROFILES** SI COMPONE DI UNA LASTRA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE) SU CUI È TERMSALDATO UN TESSUTO NON TESSUTO DRENANTE IN POLIPROPILENE, PERFETTO PER VENTILARE SOTTOFONDI UMIDI E LIVELLARE QUELLI NON REGOLARI.

[www.progressprofiles.com](http://www.progressprofiles.com)

110 - LUGLIO

