

# BioPOROVENT Evolution

Composizione naturale ideale negli interventi di restauro a carattere **storico-conservativo**

**BioPOROVENT Evolution** rappresenta la soluzione ai problemi dell'umidità da risalita capillare con unico prodotto e possiede le seguenti importanti caratteristiche:

- macroporosità omogenea;
- basso assorbimento d'acqua;
- compatibilità chimico-fisica con supporti e malte antiche.

Si basa sull'applicazione di un intonaco macroporoso deumidificante in cui il meccanismo di evaporazione è dovuto alla notevole superficie di macropori dell'intonaco, maggiore di venti volte la superficie specifica di un intonaco normale.

## REFERENZE



**index**  
Construction Systems and Products

# BioPOROVENT Evolution

## Deumidifica e risana

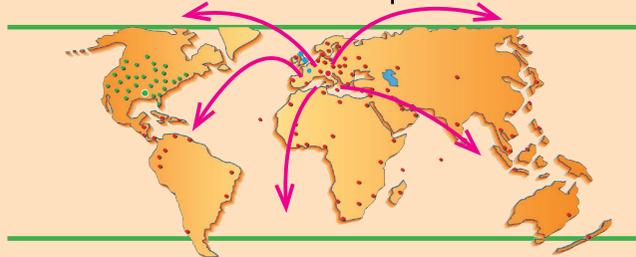


**Intonaco deumidificante monostrato a base calce, per il risanamento di murature interessate da umidità da risalita capillare**



**index**  
Construction Systems and Products

[www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)



Esportiamo in più di 100 paesi al mondo

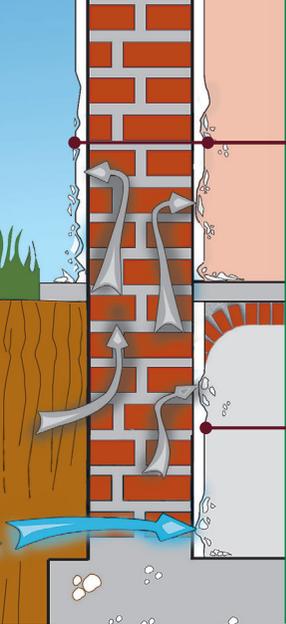


CONFERISCE CREDITI **LEED**

INDEX Construction Systems and Products S.p.A.  
via G. Rossini, 22 - 37060 Castel d'Azzano (Verona)  
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390 - e.mail: [index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
e-mail Informazioni Tecniche Commerciali: [tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)

**UN SOLO PRODOTTO PER RISOLVERE  
IL PROBLEMA DELL'UMIDITÀ  
DI RISALITA CAPILLARE**

[www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)



UMIDITÀ DA RISALITA CAPILLARE

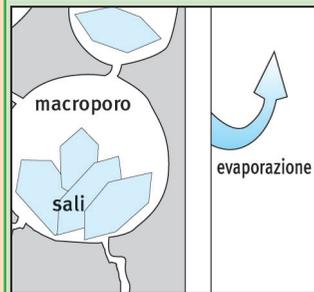
UMIDITÀ DA RISALITA CAPILLARE E DA ACQUA DI FALDA

## L'UMIDITÀ E I SUOI EFFETTI NEGATIVI RENDONO GLI AMBIENTI INVIVIBILI E MALSANI

L'umidità da risalita capillare è un inconveniente che affligge frequentemente le murature di edifici antichi e moderni, provocando effetti devastanti: il degrado di malte, mattoni e intonaci sfarinanti. Questo processo è causato dall'assorbimento per capillarità dei materiali da costruzione porosi a contatto con l'acqua del sottosuolo e la conseguente cristallizzazione dei sali veicolati dall'acqua che provocano la rottura ed il distacco dell'intonaco.

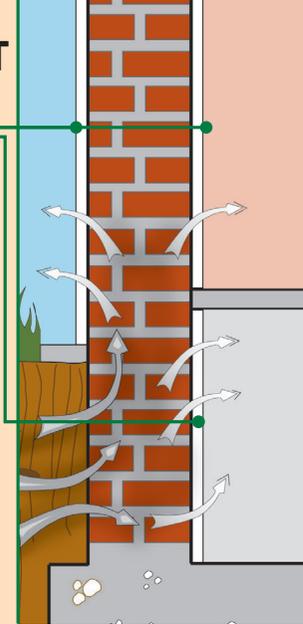
### PROBLEMA

Degrado dell'intonaco dovuto ai sali che cristallizzano nei micropori



### SOLUZIONE

I macropori di **BioPOROVENT Evolution** permettono all'acqua dovuta all'umidità da risalita capillare di evaporare con una velocità maggiore rispetto alla velocità di umidificazione senza fenomeni di degrado causati da efflorescenze saline.



**BioPOROVENT Evolution**

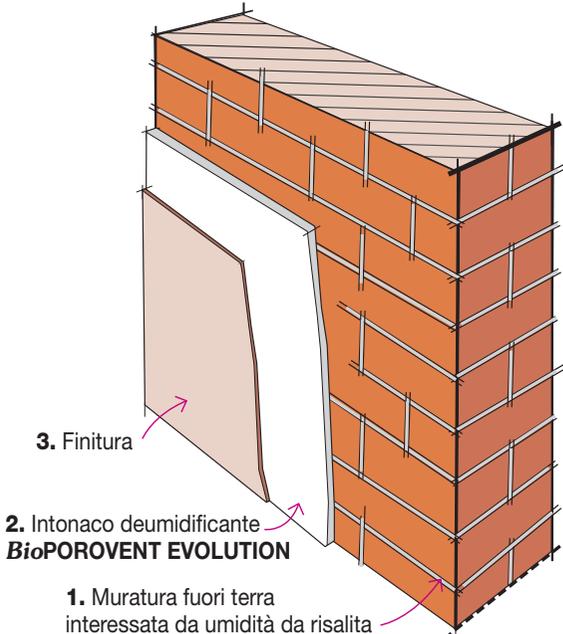
# BioPOROVENT Evolution

## VANTAGGI:

- LA SOLUZIONE AI PROBLEMI DELL'UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE CON UN UNICO PRODOTTO
- FACILE DA POSARE
- ECCELLENTE TRASPIRABILITÀ
- ELIMINAZIONE NATURALE DELL'UMIDITÀ IN ECCESSO NELLA MURATURA
- ELIMINAZIONE DELL'AZIONE DISGREGANTE DEI SALI E DEGLI ALONI DI UMIDITÀ
- OTTIMA RESISTENZA AI CICLI DI GELO-DISGELO
- APPLICABILE A CAZZUOLA E SPRUZZO



## Intervento fuori terra in presenza di risalita capillare in interni ed esterni



## Intervento contro terra in presenza di infiltrazioni di acqua di falda e risalita capillare

