

## BIM 1.07

### Risanamento di murature umide fuori terra

Sistema completo per il risanamento di murature fuori terra, degradate dall'umidità, mediante trattamento antialcalino, intonaci macroporosi traspiranti a base di calce idraulica e pittura traspirante, isolante, anticondensa.

Prodotti utilizzati:

- **SANAREG**
- **UNTERSANA**
- **SANATIGH**
- **SANASTOF**
- **ARMAGLASS 160**
- **PROTECH FIX AC - THERM**
- **PROTECH SIL P - THERM**

Pulizia completa con metodi meccanici, fino a tornare al vivo della muratura, approfondimento delle fughe, aspirazione della polverosità e lavaggio del supporto.

Trattamento preliminare contro la mobilità salina eseguito a spruzzo con tensioattivo a base di cationi organici in dispersione acquosa, **SANAREG** di Azichem srl.

Immediata stesura a basso spessore (3 – 5 mm) di malta da rinzafo antialcalina, **UNTERSANA** di Azichem srl, a base di leganti idraulici insensibili ai sali solfati, caolino, fibre, inibitori di cristallizzazione, caratterizzata da un legame di aderenza al supporto > 2 N/mm<sup>2</sup> e da resistenza a compressione > 25 N/mm<sup>2</sup>.

A distanza di 24 ore dal rinzafo d'aggrappo, applicazione di uno spessore di 20 mm di intonacatura deumidificante **SANATIGH** di Azichem srl, a base di calce idraulica, caolino, carbonato di calcio finissimo, aggregati leggeri espansi di origine vulcanica, fibrorinforzata con tecnologia READYMESH a base di un mix di microfibre di vetro e polipropilene, caratterizzata da resistenza a compressione > 4 N/mm<sup>2</sup> e resistenza a flessione > 2 N/mm<sup>2</sup>, traspirabilità 9 m, certificata come malta da risanamento (R) secondo UNI EN 998/1.

Dopo adeguata asciugatura dell'intonaco, bagnatura del supporto seguita da rasatura traspirante **SANASTOF** di Azichem srl, a basso spessore (2 - 3 mm), eseguita con prodotto a base di calce idraulica naturale, caolino, polvere di marmo, aggregati silicei selezionati ed inerti leggeri termocoibenti a basso modulo elastico, caratterizzata da resistenza a compressione > 3 N/mm<sup>2</sup> e resistenza a flessione > 1,5 N/mm<sup>2</sup>, traspirabilità 13 m. Fra prima e seconda mano di rasatura annegare rete in fibra di vetro da 160 gr/m<sup>2</sup>, **ARMAGLASS 160** di Azichem srl.

Dopo adeguata asciugatura della rasatura traspirante, primerizzazione con fondo fissativo idrorepellente siliconico, **PROTECH FIX AC-THERM** di Azichem srl seguito da finitura colorata traspirante con pittura anticondensa, termoriflettente a base di resina silossanica in emulsione, **PROTECH SIL P-THERM** di Azichem srl dotato di indice di riflessione solare SRI > 120.