Risanamento di murature umide, interrate o seminterrate

Sistema completo per il risanamento di murature, interrate o seminterrate, degradate dall'umidita', mediante trattamento antisalino, barriera verticale osmotica, intonaci macroporosi traspiranti a base di calce idraulica e pittura traspirante, isolante, anticondensa.

Prodotti utilizzati:

- **Sanareg**
- **Osmocem RD**
- **Untersana**
- **Caleosana**
- **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 dispersone acquosa, **Sanareg**.

Barriera osmotica realizzata con rasatura a basso spessore (3 – 4 mm) **Osmocem D**, a base di leganti idraulici, microsilici ad attività pozzolanica, speciali additivi inibitori di cristallizzazione, caratterizzato da assorbimento capillare (UNI EN 1062-3): 0.16 kg•h^0.5/m^2, legame di aderenza > 1,5 N/mm^2, Resistenza a compressione = 30 N/mm^2. Osmocem D è un prodotto bicomponente che si impasta con il componente B costituito da un'emulsione acquosa di speciali polimeri adesivi ed idrofobizzanti.

Immediata stesura a basso spessore (3 – 5 mm) di malta da rinzaffo antisalina, **Untersana**, 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^2 e da resistenza a compressione > 25 N/mm^2.

A distanza di 24 ore dal rinzaffo d'aggrappo, applicazione di uno spessore di 20 mm di intonacatura deumidificante **Caleosana**, a base di calce idraulica, caolino, argilla espansa granulare, perlite granulare, fibrorinforzata con tecnologia **Readymesh** a base di un mix di microfibre di vetro e polipropilene, caratterizzata da resistenza a compressione > 5 N/mm^2, resistenza a flessione > 2 N/mm^2, conduttività termica < 0,30 W/m×K, certificata come malta da risanamento (R) secondo UNI EN 998/1.

Dopo adeguata asciugatura dell'intonaco, bagnatura del supporto seguita da rasatura traspirante **Sanastof**, 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^2 e resistenza a flessione > 1,5 N/mm^2, traspirabilità 13 m. Fra prima e seconda mano di rasatura annegare rete in fibra di vetro da 160 gr/m^2, **Armaglass 160**.

Dopo adeguata asciugatura della rasatura traspirante, primerizzazione con fondo fissativo idrorepellente siliconico, **Protech Fix AC-Therm** seguito da finitura colorata traspirante con pittura anticondensa, termoriflettente a base di resina silossanica in emulsione, **Protech Sil P-Therm** dotato di indice di riflessione solare SRI > 120.

Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Email: info@azichem.com
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398

Aggiornamento del **28/09/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su www.azichem.it/disclaimer