

Risanamento e isolamento di murature: Sanawall

Sistema ecologico per il risanamento e l'isolamento termo-acustico di murature fuori terra, idoneo sia per l'esterno che per l'interno, mediante ciclo certificato di intonacatura risanante, termocoibente con finitura termica ad alto indice di riflessione solare.

Prodotti utilizzati:

1. **Untersana**
2. **Sanawarme**
3. **Sanastof**
4. **Armaglass**
5. **Sanafix**
6. **Rasosana**

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

Immediata stesura a basso spessore (3 - 5 mm) di malta da rinzafo antisalina, **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 $> 2 \text{ N/mm}^2$ e da resistenza a compressione $> 25 \text{ N/mm}^2$.

A distanza di 24 ore dal rinzafo d'aggrappo, applicazione di uno spessore di 30 mm di intonacatura deumidificante, termoisolante **Sanawarme** di Azichem srl, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, perlite espansa, farina di sughero, inerti leggeri termocoibenti, fibre naturali, additivi antisalinii, caratterizzata da massa volumica 700 kg/m^3 , resistenza a compressione $> 1,5 \text{ N/mm}^2$, conduttività termica = $0,06 \text{ W/m}\times\text{K}$, certificata come malta termica (T1) 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 $> 3 \text{ N/mm}^2$ e resistenza a flessione $> 1,5 \text{ N/mm}^2$, traspirabilità 13 m. Fra prima e seconda mano di rasatura annegare rete in fibra di vetro da 160 gr/m^2 , **Armaglass 160** di Azichem srl.

Dopo adeguata asciugatura della rasatura traspirante, primerizzazione con fondo fissativo termico, idrorepellente, **Sanafix** di Azichem srl seguito da intonachino spatolato **Rasosana** di Azichem srl, a base di resine silossaniche in emulsione, caratterizzato da indice di riflessione solare (SRI)= 95, grado di trasmissione dell'acqua liquida $\leq 0,07 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$, elevata permeabilità al vapore acqueo, anticondensa formulata con 3M™ Glass Bubbles, certificata UNI EN 15824.

