

Combattere le cause professionalmente sottofondi contaminati dalla muffa

Il danno da umidità e la conseguente muffa costituiscono un enorme logorio sull'intera opera muraria. A causa di condizioni ambientali sfavorevoli accompagnate al danno dell'umidità, la muffa si può diffondere sull'intero sottofondo. E' spesso difficile offrire una chiara spiegazione in merito alla causa. Rimuovere i soli sintomi, per esempio semplicemente ricoprendo la parte superiore non è sufficiente e porterà ad una nuova muffa che si diffonderà ulteriormente sul sottofondo. Per questa ragione quando

c'è un'estesa contaminazione da muffa con una pesante formazione di corpi fruttiferi diventa necessario richiedere il parere di un tecnico esperto professionista per analizzare le cause e lo sviluppo del danno. La conseguente applicazione di intonaco permeabile al vapore e asciutto è importante per evitare successivi problemi di condensazione quando si rinnovano edifici vecchi e nuovi a rischio formazione di muffa.

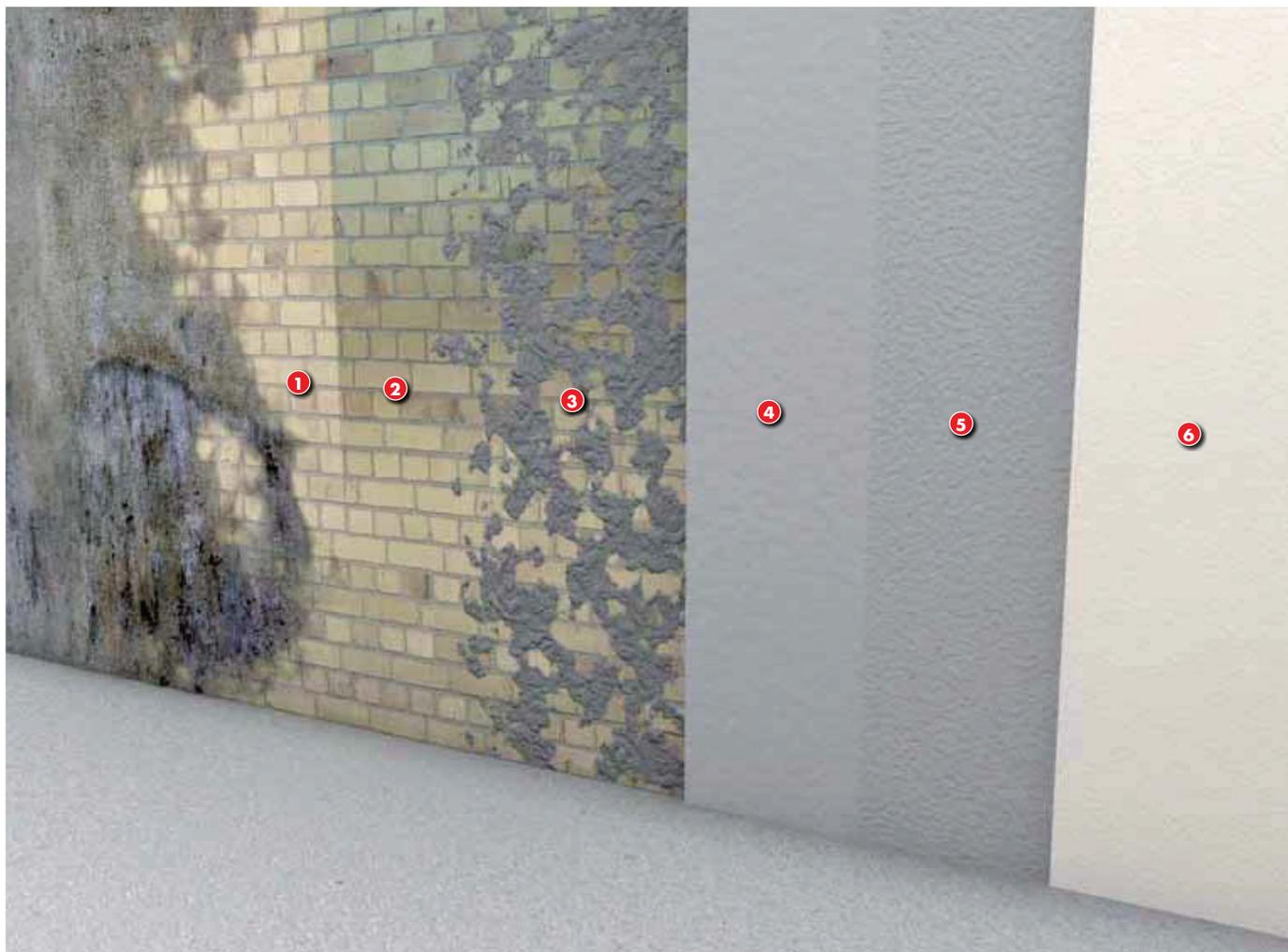
COMPONENTI

ESCO-PRIMER-A

THERMOPAL®-SP

THERMOPAL®-ASP45

THERMOPAL®-FS33





1 Bonifica di aree contaminate dalla muffa

Rimuovere completamente l'intonaco se necessario e pulire l'area.



2 Trattamento della muffa

Applicare con il pennello ESCO-PRIMER-A una o due volte sino a saturazione (dipende dalla contaminazione da muffa e porosità del sottofondo). Le spore di muffa che recano danno agli edifici all'interno del sottofondo vengono uccise.



3 Applicazione dello strato di rinzafo

Applicare THERMOPAL®-SP, fino ad uno spessore massimo di 5 mm, per coprire metà della superficie (approssimativamente 50% di copertura della superficie) nella preparazione della prima mano d'intonaco in accordo con le regole fondamentali delle tecniche di intonacatura. Bagnare prima leggermente il sottofondo se necessario allo scopo di garantire un buon legame.



4 Applicazione dell'intonaco da restauro con alta conduttività capillare

L'intonaco THERMOPAL®-ASP45 può essere applicato in un unico strato a spessori fino ad un massimo di 3 cm. in un'unica operazione. Dove vengono richiesti spessori più grandi, applicare l'intonaco in più strati.



5 Trattamento della superficie

Una volta che lo strato di intonaco applicato si è adeguatamente asciugato (approssimativamente 1 - 3 giorni, dipende dalle condizioni ambientali) irruvidire con il frattazzo a griglia.



6 Applicazione della finitura di intonaco fine

Applicare il composto a grana fine a base minerale THERMOPAL®-FS33 con la spatola allo spessore richiesto fino ad un massimo di 3 mm. Una volta asciugata la superficie strofinare con un pezzo di gommapiuma, di feltro o spugna.