

Resistenza alla saponificazione

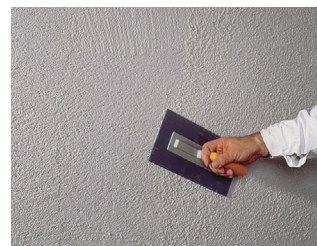
- Un'altra prova che deve essere effettuata su supporti ben ancorati ma tinteggiati o ricoperti da vecchi rivestimenti organici, è la resistenza alla saponificazione. Tale prova permette di verificare che il prodotto (pittura o rivestimento) su cui si va ad intervenire, resista all'alcalinità del rasante e non si decomponga, impedendone l'adesione. La verifica consiste nel prelevare dal muro un primo campione significativo del vecchio sottofondo e nell'immergerlo in acqua. Un secondo campione viene invece immerso in una sospensione di RÖFIX Renoplus o RÖFIX Renostar, nella misura di 100 grammi in 1 litro d'acqua. Dopo 48 ore si confrontano le due campionature e se il campione immerso nella sospensione si presenta molto tenero o addirittura si è sciolto, significa che non



è resistente alla saponificazione, perché aggredito dall'alcalinità della sospensione di prova. È quindi necessario rimuovere o adeguatamente isolare la vecchia pittura o il rivestimento prima di applicare il rasante prescelto.

Applicazione del Sistema RÖFIX per il ripristino delle facciate

- Effettuate le necessarie prove di verifica del supporto, si può procedere al ripristino delle facciate, applicando RÖFIX Renoplus o RÖFIX Renostar, in due mani, con la rete d'armatura annegata fra esse. Se le problematiche da affrontare fossero di natura anche fessurativa, si può completare il ciclo utilizzando, dove necessario, RÖFIX Striscia adesiva per restauro delle fessure. La striscia adesiva viene utilizzata per chiudere fessure medio-grandi, in particolare in presenza di problematiche dovute alla diversità di comportamento termico dei materiali che hanno innescato la fessura. In virtù del suo grande potere adesivo si adatta perfettamente al modulo elastico del rasante che, essendo a lento indurimento, rimane elastico nel tempo permettendo di chiudere le fessure in modo duraturo. Il ciclo completo di ripristino comprende anche il rivestimento RÖFIX SiSi, a base di silicato di potassio e resine silossaniche, disponibile in diverse tinte e granulometrie.



Schede tecniche, voci di capitolato e riferimenti dei ns. tecnici disponibili su www.roefix.com

RÖFIX[®]
Sistemi per costruire



www.roefix.com

Renoplus e Renostar

Per il recupero delle facciate

FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

Manutenzione delle facciate

Rinnovare una facciata non dovrebbe essere un intervento complicato, a patto che sia un intervento di manutenzione programmato ed eseguito per tempo.

Sempre più spesso però si assiste a veri e propri ripristini, interventi d'emergenza o non più prorogabili. I degradi più avanzati ci costringono ad intervenire ripristinando o consolidando parti di intonaco, eliminando muffe o alghe, riparando fessure o crepe.

L'intervento più semplice, come l'esecuzione di una nuova tinteggiatura, può nascondere insidie che potrebbero rendere l'intervento poco duraturo.



Le cause del degrado sono spesso più d'una e le tipologie d'intervento devono essere diversificate, perciò consigliamo sempre di contattare i nostri tecnici per ricevere una consulenza gratuita ed una proposta d'intervento.

Come affrontare l'intervento

La cosa più importante è la verifica e la preparazione della superficie da rinnovare. Spesso trascurata o delegata alla sola applicazione del fissativo, la preparazione deve iniziare con la verifica del supporto. Le prove da effettuare sono inerenti al tipo di degrado presente e devono stabilire se l'intervento programmato è quello più corretto per garantire una prestazione duratura del ciclo di manutenzione.

Prova di strappo

- Per collaudare la resistenza adesiva del sottofondo è necessario, in linea di principio, predisporre una superficie per la prova di strappo. A tal fine si applica, su una superficie di circa 1 m², RÖFIX Renoplus o RÖFIX Renostar con rete d'armatura annegata fra due rasate di prodotto.
- A indurimento avvenuto, dopo minimo 7 giorni, si strappa con forza la rete. Se con la rete si stacca solo il 2° strato di rasante significa che il supporto è sufficientemente solido ed è possibile effettuare il ciclo di ripristino. Nel caso in cui si dovesse staccare anche l'intonaco vecchio o la sola pittura, si deve procedere con la rimozione del supporto perché non idoneo, in quanto troppo debole.



www.roefix.com

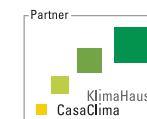
RÖFIX SpA
I-39020 Parcines-BZ
Tel. +39 0473 966100
Fax +39 0473 966150
office.partschins@roefix.com

RÖFIX SpA
I-33074 Fontanafredda-PN
Tel. +39 0434 599100
Fax +39 0434 599150
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX SpA
I-25080 Prevalle-BS
Tel. +39 030 68041
Fax +39 030 6801052
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX SpA
I-21020 Comabbio-VA
Tel. +39 0332 962000
Fax +39 0332 961056
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX SpA
I-12089 Villanova Mondovi-CN
Tel. +39 0174 599200
Fax +39 0174 698031
office.villanovamondovi@roefix.com



RÖFIX[®]
Sistemi per costruire