



PROTEZIONE FACCIATE

LA SOLUZIONE

 CHIMICA®
ITALIANA
RESTAURI

TECNOLOGIE PER LA CURA DI PIETRE NATURALI E MANUFATTI

L'arte diventa mestiere

LA CHIMICA AL SERVIZIO DEL LAVORO DELL'UOMO NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE

PROTEZIONE FACCIATE: LA SOLUZIONE

PROBLEMA

L'assorbimento di acqua da parte dei supporti porosi posti in facciata, sia come rivestimento che come elemento costruttivo del paramento murario stesso, è una delle cause principali del loro degrado.

L'acqua infatti agisce sui materiali direttamente o indirettamente ed assume un ruolo fondamentale nei processi di degrado chimico – fisico – biologico.

L'acqua che troviamo sulla superficie corticale può avere origini diverse e presentarsi come:

- acqua meteorica (pioggia battente, acqua di ruscellamento)
- umidità di condensa (condensazione superficiale e interstiziale)

SOLUZIONE

Limitare fortemente l'assorbimento di acqua all'interno del materiale e degli inquinanti da essa veicolati con la gamma di protettivi idrorepellenti CIR.

Prodotti Nanotecnologici ad elevata penetrazione e ad alto potere protettivo

IDROPEL



IDROPEL TONO



**IDROPEL
ACQUA TONO**



IDROSTOP NEW



CICLO DI INTERVENTO

- Eseguire la rimozione degli inquinanti presenti con specifico pulitore
- Procedere, se necessario, con le operazioni di consolidamento ed attendere quanto basta a valutarne l'effetto
- Successivamente, su superficie pulita ed asciutta, applicare in due mani lo specifico protettivo scelto

PROTETTIVI A BASE SOLVENTE

IDROPEL

PROPRIETÀ

- Prodotto in base solvente
- Dona alle superfici trattate idrorepellenza
- Non altera la porosità del materiale
- Non crea pellicole superficiali sul materiale
- Dotato di scheda tecnico-scientifica

ESEMPI DI UTILIZZO

- Pietre naturali porose di qualsiasi natura
- Mattoni faccia vista
- Superfici tinteggiate
- Specifico per il trattamento dei materiali porosi in facciata

MODALITÀ DI APPLICAZIONE



IDROPEL TONO

PROPRIETÀ

- Prodotto in base solvente
- Dona alle superfici trattate idrorepellenza ed un piacevole effetto tono
- Non altera la porosità del materiale
- Non crea pellicole superficiali sul materiale

ESEMPI DI UTILIZZO

- Pietre naturali porose di qualsiasi natura
- Mattoni faccia vista
- Specifico per il trattamento dei materiali porosi posti in facciata

MODALITÀ DI APPLICAZIONE



PROTETTIVI A BASE ACQUA

IDROPEL ACQUA TONO



PROPRIETÀ

- Prodotto in base acqua
- Dona alle superfici trattate idrorepellenza ed un piacevole effetto tono
- Non altera la porosità del materiale
- Non crea pellicole superficiali sul materiale

ESEMPI DI UTILIZZO

- Pietre naturali porose di qualsiasi natura
- Mattoni faccia vista
- Specifico per il trattamento dei materiali porosi posti in facciata

MODALITÀ DI APPLICAZIONE



IDROSTOP NEW



PROPRIETÀ

- Prodotto in base acqua
- Prodotto NANOTECNOLOGICO ad elevata penetrazione
- Non altera la porosità del materiale
- Non crea pellicole superficiali sul materiale
- Dotato di scheda tecnico-scientifica

ESEMPI DI UTILIZZO

- Pietre naturali porose di qualsiasi natura
- Mattoni faccia vista
- Superfici tinteggiate
- Specifico per il trattamento dei materiali porosi posti in facciata

MODALITÀ DI APPLICAZIONE





VANTAGGI SOLUZIONE CIR

L'ampia gamma di soluzioni proposte da CIR permette di limitare fortemente l'assorbimento di acqua da parte dei materiali, nel loro pieno rispetto e senza alterarne le caratteristiche fisiche e cromatiche. Inoltre le soluzioni CIR garantiscono un'ottima tenuta nel tempo alle alterazioni climatiche, evitando così il formarsi di alterazioni cromatiche sulle superfici, comuni ai generici protettivi pellicolanti.

LA SOLUZIONE CIR:

- PROTEGGE EFFICACEMENTE E A LUNGO
- NON ALTERA IL MATERIALE TRATTATO
- NON MODIFICA LA TRASPIRABILITÀ DEL SUPPORTO
- NON CREA ALCUNA PELLICOLA SUPERFICIALE
- PENETRA IN PROFONDITÀ NEL SUPPORTO



Cir Divisione di Costanter S.p.A.

52100 AREZZO Tel. +39 0575 657391 Fax +39 0575 1653001
info@circhimica.com - www.circhimica.it



PRODOTTI PER EDILIZIA CIVILE,
RESTAURO MONUMENTALE,
PAVIMENTAZIONI E ANTIGRAFFITI

PULITORI - CONSOLIDANTI - PROTETTIVI - DEUMIDIFICANTI