



PROTEZIONE CALCE

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 CALCE: LA SOLUZIONE

PROBLEMA

Le finiture a base calce sono di elevato pregio estetico. Esse al contempo risultano, fin dalla loro applicazione, estremamente delicate e sensibili alle intemperie e alle aggressioni esterne, che possono alterarne il colore, provocando macchie e sbiancature.

Le finiture ed i supporti in base calce, durante la fase del loro indurimento, carbonatazione, risultano molto sensibili ai dilavamenti da parte dell'acqua, in quanto possono provocare la fuoriuscita di carbonati dalla finitura, con conseguente danneggiamento dei pigmenti e dell'effetto estetico.

Inoltre i supporti contenenti calce, risultano a pH fortemente alcalino durante la loro fase di maturazione; tale aspetto limita l'efficacia dei trattamenti protettivi con i generici formulati, che vengono effettuati in tempi brevi dopo la stesura della finitura, ma comporta la necessità di attenderne la completa maturazione.

Gli effetti dei carbonati sulle superfici in base calce sono:

- Macchie localizzate
- Sbiancamenti e lumacature sulle superfici
- Cristallizzazione dei sali e successivo degrado fisico del supporto

SOLUZIONE

La soluzione proposta da CIR permette, attraverso lo specifico protettivo, di limitare fortemente l'assorbimento di acqua da parte del supporto a base calce.

CALCFRESH



Il protettivo CALCFRESH permette di essere applicato su superfici ancora fresche, quindi 24/36 ore dopo la loro stesura, riducendo al minimo i rischi dovuti agli agenti esterni.

CICLO DI INTERVENTO

- Attendere 24 – 36 ore dalla stesura della finitura in base calce
- Applicare il protettivo **CALCEFRESH** in due mani bagnato su bagnato
- Dopo 24 ore le superfici risultano protette

PROTETTIVI

CALCEFRESH



PROPRIETÀ

- Prodotto in base acqua
- Prodotto idro-oleorepellente
- Non altera la porosità della finitura
- Resistente a pH alcalini

ESEMPI DI UTILIZZO

- Finiture in base Calce
- Rasature in base Calce
- Intonaci base Calce

MODALITÀ DI APPLICAZIONE





VANTAGGI SOLUZIONE CIR

La soluzione proposta da CIR dona alle superfici trattate un'ottima protezione idro-oleorepellente, permette di limitare le possibili alterazioni provocate dalle acque meteoriche, grazie ai brevi tempi che intercorrono tra finitura della superficie a calce ed effetto protettivo idrorepellente.

LA SOLUZIONE CIR È:

- RESISTENTE AI PH ALCALINI
- IDRO- ED OLEOREPELLENTE
- APPLICABILE DOPO 24-36 ORE DALLA STESURA DELLA FINITURA IN BASE CALCE
- ANTI-SMOG
- PERMETTE LA NORMALE CARBONATAZIONE DEL SUPPORTO SENZA INTERFERIRE
- NON CREA ALCUNA PELLICOLA SUPERFICIALE
- NON ALTERA IL COLORE



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