



GRAFFITI

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

GRAFFITI: LA SOLUZIONE

PROBLEMA

Le vernici e gli inchiostri utilizzati per effettuare i graffiti penetrano all'interno della porosità dei materiali, rendendo la loro successiva eliminazione particolarmente difficile. Il problema principale per questo tipo di degrado, sempre più diffuso nei centri storici e nelle grandi città, risulta essere la fase di pulitura dei materiali, in quanto questa necessita sempre di un'azione meccanica, fondamentale per estrarre il pigmento dalla porosità interna del supporto.

L'utilizzo indiscriminato di dispositivi in grado di pulire meccanicamente l'imbrattamento vandalico, spesso coincide con un'alterazione e danneggiamento del materiale stesso, con effetti dannosi di corrosione e abrasione ben più gravi del graffito presente.

SOLUZIONE

PULITURA

Rimozione dell'imbrattamento vandalico con remover specifici in grado di sciogliere i pigmenti delle vernici utilizzate.

ECO 7G



NO OMBRE



PROTEZIONE

Protezione con specifici prodotti in grado di impedire alle vernici di penetrare all'interno della porosità grazie alla formazione di un diaframma tra il materiale e l'ambiente esterno.

**ECO PMC
2000**



**ANTIGRAF
PERMANENT**



CICLO DI INTERVENTO

- Stendere **ECO 7G** per alcuni mm sopra l'imbrattamento
- Attendere 30 – 40 minuti
- Risciacquare la superficie con acqua in pressione
- Se persistono alonature applicare **NO OMBRE**, lasciandolo agire per alcuni minuti e risciacquando come fatto precedentemente con **ECO 7G**.
- Applicare sulla superficie asciutta lo specifico protettivo **ECO PMC 2000** e **ANTIGRAF PERMANENT**

REMOVER - PULITORI

ECO 7 G



PROPRIETÀ

- Ecologico
- Ampio spettro di azione nei confronti dei pigmenti
- Formulato in fase gel
- Agisce lentamente sul supporto
- Non danneggia i materiali trattati

ESEMPI DI UTILIZZO

- Pietre naturali di qualsiasi natura: Travertino – Marmo – Tufo – Pietra Serena – Arenarie in Genere
- Mattoni faccia vista – klinker – ceramiche
- Non applicare su superfici tinteggiate

MODALITÀ DI APPLICAZIONE



NO OMBRE

PROPRIETÀ

- Ampio spettro di azione nei confronti dei pigmenti
- Formulato in fase liquida
- Agisce in profondità sul supporto
- Specifico per rimuovere le alonature persistenti dopo aver applicato ECO 7G

ESEMPI DI UTILIZZO

- Pietre naturali di qualsiasi natura: Travertino – Marmo – Tufo – Pietra Serena – Arenarie in Genere
- Mattoni Faccia Vista – Klinker – Ceramiche
- Non applicare su superfici tinteggiate

MODALITÀ DI APPLICAZIONE



PROTETTIVI

ECO PMC 2000



PROPRIETÀ

- Prodotto in base acqua
- Dona alle superfici trattate idro oleorepellenza
- Con azione anti adesiva
- Non altera i materiali trattati
- Resiste ad un solo ciclo di lavaggio
- Dotato di scheda tecnico scientifica

ESEMPI DI UTILIZZO

- Pietre naturali di qualsiasi natura: Travertino – Marmo – Tufo – Pietra serena – Arenarie in genere
- Mattoni faccia vista
- Cemento faccia vista
- Non applicare su superfici tinteggiate

MODALITÀ DI APPLICAZIONE



ANTIGRAF PERMANENT



PROPRIETÀ

- Prodotto in base acqua
- Dona alle superfici trattate idro oleorepellenza
- Non altera i materiali trattati
- Resiste a più cicli di lavaggio

ESEMPI DI UTILIZZO

- Pietre naturali di qualsiasi natura: Travertino – Marmo – Tufo – Pietra serena – Arenarie in genere
- Mattoni faccia vista – Klinker
- Cemento faccia vista
- Applicabile anche su superfici tinteggiate

MODALITÀ DI APPLICAZIONE





VANTAGGI SOLUZIONE CIR

La soluzioni proposte da CIR permettono di agire su varie tipologie di materiale soggetto al rischio di imbrattamento vandalico, rispettandone le caratteristiche fisiche ed estetiche. I remover CIR sono completamente ecologici e non dannosi per l'ambiente e per l'operatore, oltre a garantire dei vantaggi importanti in fase di pulitura grazie ai principi attivi a lenta evaporazione che costituiscono i prodotti.

LA SOLUZIONE CIR È:

- AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE NEI CONFRONTI DELLE VERNICI
- A BASE ACQUA E TRASPIRANTE
- NON ALTERA IL COLORE
- IDRO - ED OLEOREPELLENTI
- AD ELEVATA RESISTENZA
- ANTIMACCHIA E ANTI SMOG
- SI RIMUOVE CON SEMPLICE ACQUA CALDA



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