

SISTEMI PROFESSIONALI

SISTEMA ANTIGRAFFITI

ISOGRAFF - PROTETTIVO ANTIGRAFFITI SACRIFICALE
GRAFFITI REMOVER - DETERGENTE RIMUOVI GRAFFITI



san marco
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

Proteggi la storia

SISTEMA ANTIGRAFFITI



Il sistema professionale antigraffiti

Per contrastare in modo efficace e duraturo il problema delle scritte vandaliche sui muri, molto diffuso nei centri urbani anche su edifici residenziali o di interesse storico, il Colorificio San Marco, da sempre sensibile al tema del restauro del patrimonio architettonico e artistico italiano, ha ideato e realizzato un sistema professionale anti-graffiti.

Il sistema professionale anti-graffiti è il frutto di un lavoro sinergico svolto con Istituti di Ricerca del settore e l'Università Ca' Foscari di Venezia per focalizzare la ricerca verso tecniche di rimozione che privilegiano l'uso di adeguati solventi non pericolosi per l'ambiente e, al tempo stesso, di prodotti e metodologie che facilitano la rimozione attraverso la protezione preventiva delle superfici.

Il risultato di tali ricerche sono due distinti prodotti, l'**ISOGRAFF** e il **GRAFFITI REMOVER**, che da un lato inibiscono la penetrazione del pigmento nel supporto, dall'altro ne favoriscono l'asportazione.

PRIMA



DOPO



Centro Storico di MILANO,
rimozione di scritte vandaliche con
GRAFFITI REMOVER.



**san
marco**

SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA



PRIMA



DOPO



Centro Storico di MILANO,
rimozione di scritte vandaliche con
GRAFFITI REMOVER.



Portale Cà Foscari di Venezia,
protezione parti lapidee con ISOGRAFF.



Protettivo Antigraffiti Sacrificale

L'imbrattamento dei graffiti costituisce un problema che affligge comunemente molte superfici murali e che interessa molteplici tipologie di materiali: dai lapidei naturali, mattoni, superfici minerali, cemento, muri pitturati.

ISOGRAFF è un prodotto antigraffiti per la protezione di superfici minerali, **idrodiluibile, traspirante**, ad effetto sacrificale, **a basso impatto ambientale** che, a differenza di altri antigraffiti, **non necessita per l'asportazione dei graffiti, di solventi classificati pericolosi per la salute umana o per l'ambiente.**

ISOGRAFF crea un'efficace barriera che riduce l'assorbimento di acqua e sporco ed ostacola il deposito dello smog senza alterare la traspirabilità delle superfici, facilitando l'asportazione delle successive scritte vandaliche mediante pulizia con acqua calda.
Un'operazione dieci volte più rapida e più economica rispetto a quella necessaria per superfici non protette.



SISTEMA ANTIGRAFFITI

ISOGRAFF

PRIMA



DOPO



Centro Storico di MILANO,
rimozione di scritte vandaliche con GRAFFITI
REMOVER e protezione della zoccolatura
con ISOGRAFF.

Azione preventiva

L'utilizzo del prodotto su superfici murali permette, in caso di seguenti imbrattamenti da graffiti o pennarello, una semplice rimozione con acqua calda.

Azione sacrificale

Il prodotto crea sul supporto uno strato superficiale facilmente rimovibile mediante semplice idropulizia. Si tratta di rimuovere simultaneamente il protettivo e i graffiti senza neppure solubilizzare il graffito e quindi senza incorrere nel pericolo di diffusione del pigmento nelle superfici murali.

Azione protettiva

La barriera sacrificale creata dal prodotto protegge le superfici riducendo l'assorbimento d'acqua, causa del degrado dei supporti minerali.

Azione traspirante

Il prodotto non altera la traspirabilità del supporto.

Azione antismog

Il prodotto risulta altamente efficace anche contro sporco e smog permettendone una semplice rimozione con acqua calda.

Azione reversibile

A differenza di protettivi antigraffiti permanenti, questo prodotto consente una semplice rimozione, garantendo quindi la non invasività e la reversibilità su supporti anche nell'ambito dei beni culturali e del restauro.

Modalità d'applicazione

Il prodotto è applicabile a spruzzo o pennello su superfici minerali o su superfici trattate con pitture minerali o sintetiche purché consistenti. Nel caso di materiali lapidei sfarinanti o molto degradati è necessario prima dell'applicazione di ISOGRAFF consolidare il supporto con idonei prodotti. L'asportazione dei graffiti avviene mediante idrolavaggio ad acqua calda a 80°C. L'impiego di macchine idropulitrici ad acqua calda che utilizzino anche una bassa pressione consente una rimozione più semplice. Il prodotto è rimovibile pertanto, dopo l'asportazione dei graffiti, è necessario applicarlo.



Tribunale regionale elettorale, Rio de Janeiro
Protezione parti lapidee della porzione inferiore con ISOGRAFF.

**san
marco**
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA



Il Colorificio San Marco ha promosso e finanziato un intervento di recupero di grandissimo prestigio: la pulizia e la protezione della parte interna del colonnato di Piazza San Marco a Venezia. L'applicazione del ciclo antigraffiti, nello specifico, ha permesso la completa eliminazione degli imbrattamenti e il successivo trattamento protettivo che non ha nascosto l'azione esercitata dal tempo sulle colonne per valorizzare la loro armonia con il resto della piazza.

SISTEMA ANTIGRAFFITI

GRAFFITI REMOVER

PRIMA



DOPO



Procuratie nuove, Piazza San Marco, VENEZIA,
rimozione di scritte vandaliche con GRAFFITI REMOVER e protezione con ISOGRAFF

Detergente rimuovi graffiti

I prodotti tradizionalmente usati per l'asportazione delle pitture dai vari supporti, da quelli lapidei naturali a quelli artificiali, sono svernicianti a base di diclorometano, sostanza classificata tossica e inquinante per l'ambiente. La Decisione n 455/2009/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 6 maggio 2009 hanno per tale motivo sancito il divieto di immissione sul mercato ad uso pubblico e professionale di svernicianti con più dello 0,1% di diclorometano dopo il 6 dicembre 2011, quello di utilizzo da parte di operatori professionali dopo il 6 giugno 2012.

GRAFFITI REMOVER è un prodotto in gel esente da diclorometano a base di solventi a basso impatto ambientale che la legislazione europea vigente indica come non pericolosi per l'ambiente. La sua applicazione è **facile e veloce**. Il suo caratteristico aspetto di gel evita colature e consente al prodotto **un prolungato tempo d'azione** contro l'imbrattamento, evitando la penetrazione di coloranti nel supporto rispetto a detergenti liquidi.

Utilizzi

Il prodotto è applicabile su supporti lapidei naturali e artificiali, conglomerati cementizi e laterizi non verniciati. Il prodotto non è applicabile su superfici decorate con prodotti vernicianti né su superfici in materiale plastico.

Modalità d'applicazione

Si applicano uno o più strati fino a completa eliminazione dei prodotti vernicianti applicati.

Applicare a pennello uno strato abbondante di prodotto sulle scritte e lasciarlo agire 20-40 minuti, successivamente procedere all'asportazione con mezzo adeguato (spazzola, raschietto) e lavare con abbondante acqua calda.

L'asportazione dei graffiti dipende molto dalla porosità del supporto: su supporti lisci come marmi e graniti la pulizia avviene facilmente, mentre su supporti ad elevata porosità può risultare difficoltosa pertanto potrebbe essere necessario ripetere più volte l'applicazione del prodotto fino ad ottenere la pulizia totale. La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua subito dopo l'uso.



san marco
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

Fasi applicative

SISTEMA ANTIGRAFFITI

Descriviamo di seguito tutte le fasi dell'intervento:



Parete deturpata da imbrattamento di graffiti o pennarelli



Applicazione di GRAFFITI REMOVER detergente rimuovi graffiti



Rimozione dell'imbrattamento tramite spazzolatura e/o acqua calda in pressione



Superficie ripulita da graffiti



Applicazione di ISOGRAFF protettivo antigraffiti sacrificale



Successivo imbrattamento



Parete deturpata



Semplice rimozione dei graffiti con acqua calda a bassa pressione



Nuova posa in opera di ISOGRAFF protettivo antigraffiti sacrificale



Assistenza Tecnica



Colorimetria



Colorificio San Marco SpA
Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Italy
Tel +39 041 4569322
Fax +39 041 5950153

www.san-marco.it
info@san-marco.it
export@san-marco.it



made 
in italy

**san
marco**
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

