

SYSTÈME PROFESSIONNEL

SYSTÈME ANTIGRAFFITI

ISOGRAFF - PRODUIT SACRIFICIEL DE PROTECTION ANTIGRAFFITI
GRAFFITI REMOVER - DETERGENT POUR ENLEVER LES GRAFFITI



san marco
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA



Le système professionnel antigraffiti

Pour lutter de manière efficace et durable contre le **problème des écritures murales de vandalisme**, très diffusé dans les centres urbains et concernant aussi les bâtiments résidentiels ou d'intérêt historique, Colorificio San Marco, depuis toujours sensible au sujet de la restauration du patrimoine architectural et artistique italien, a conçu et réalisé un système professionnel antigraffiti.

Ce système professionnel antigraffiti est le résultat d'un **travail synergique réalisé avec des Instituts de Recherche du secteur et l'Université Ca' Foscari de Venise**, pour focaliser la recherche sur des techniques d'enlèvement, privilégiant l'utilisation de solvants adéquats et non dangereux pour l'environnement et, en même temps, des produits et des méthodologies qui facilitent l'enlèvement par la protection préventive des surfaces.

Le résultat de ces recherches sont deux produits différents: **ISO GRAFFI** et **GRAFFITI REMOVER** qui, d'une part inhibent la pénétration du pigment dans le support et de l'autre en favorisent l'élimination.

AVANT



APRÈS



Centre historique de MILAN,
élimination des écritures de vandalisme avec
GRAFFITI REMOVER.



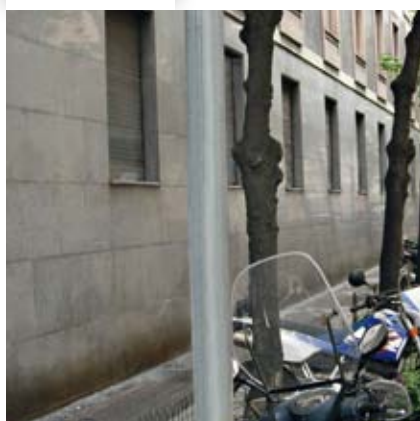


Palais Royal de Turin,
protection de la grille (parties en pierre)
et du plinthe avec ISOGRAFF.

AVANT



APRÈS



Centre historique de MILAN,
élimination des écritures de vandalisme
avec GRAFFITI REMOVER.



Portail Ca' Foscari de Venise,
protection des parties en pierre avec ISOGRAFF.



Produit Sacrificiel de Protection Antigraffiti

Le barbouillage des graffiti est un problème qui concerne normalement plusieurs surfaces murales et plusieurs typologies de matériaux : pierres naturelles, briques, surfaces minérales, béton, murs peints.

ISOGRAFF est un produit antigraffiti pour la protection des surfaces minérales, **hydrosoluble**, **transpirant**, à effet sacrificiel, **à faible impact sur l'environnement** qui, par rapport à d'autres produits antigraffiti, **ne demande pas pour l'élimination des graffiti, de solvants classés comme dangereux pour la santé de l'homme ou pour l'environnement.**

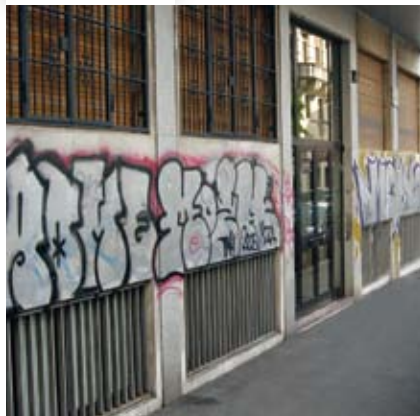
ISOGRAFF crée une barrière efficace qui réduit l'absorption d'eau et de salissure et empêche les dépôts de smog sans altérer la transpiration des surfaces, en facilitant l'élimination des graffiti successifs par le biais d'un nettoyage à l'eau chaude.

Une opération dix fois plus rapide et plus économique, si on la compare à l'opération nécessaire pour les surfaces qui ne sont pas protégées.



Tribunal regional eleitoral, Rio de Janeiro,
protection des parties en pierre de la zone inférieure
avec ISOGRAFF.

AVANT



APRÈS



Centre historique de MILAN,
élimination des écritures de vandalisme avec
GRAFFITI REMOVER et protection du socles
avec ISOGRAFF.

Action préventive

L'utilisation du produit sur des surfaces murales permet, en cas de barbouillage des graffiti ou feutres, leur simple élimination en utilisant de l'eau chaude.

Action sacrificielle

Le produit crée sur le support une couche superficielle qui peut être éliminée aisément, par nettoyage à jet d'eau. Il s'agit d'éliminer simultanément le produit de protection aussi bien que les graffiti, sans même solubiliser le graffiti et donc sans courir le risque de diffuser le pigment dans les surfaces murales.

Action de protection

La barrière sacrificielle créée par le produit protège les surfaces en réduisant l'absorption de l'eau, cause de la dégradation des supports minéraux.

Action transpirante

Le produit n'altère pas la transpiration du support.

Action antismog

Le produit est également très efficace contre la salissure et le smog en permettant leur simple élimination en utilisant de l'eau chaude.

Action réversible

A la différence des produits de protection antigraffiti permanents, ce produit permet une simple élimination, en garantissant ainsi la non-invasivité et la réversibilité sur les supports, également dans le cadre des biens culturel et de la restauration.

Mode d'application

Ce produit est applicable par pulvérisation ou au pinceau sur les surfaces minérales ou sur les surfaces traitées avec des peintures minérales ou synthétiques, pourvu qu'elles soient consistantes. En cas de matériaux en pierre présentant du farinage ou très dégradés, il est nécessaire, avant l'application d'ISOGRAFF, de consolider le support en utilisant des produits adéquats. L'élimination des graffiti s'effectue par lavage à jet d'eau, avec de l'eau chaude à une température de 80°C. L'utilisation de nettoyeurs à jet d'eau chaude utilisant même une faible pression permet une élimination plus simple. Le produit s'enlève et cela signifie qu'après l'élimination des graffiti, il faut l'appliquer à nouveau.





Colorificio San Marco a promu et financé une intervention de récupération de très grand prestige: le nettoyage et la protection de la partie interne des colonnes de Place Saint-Marc à Venise. Notamment l'application du cycle antigraffiti a permis l'élimination des souillures et le traitement successif de protection qui n'a pas caché l'action exercée par le temps sur les colonnes, afin de mettre en valeur leur harmonie avec le reste de la place.

AVANT



APRÈS



« Procuratie nuove »
Place Saint-Marc, VENISE,
élimination d'écritures de vandalisme
avec GRAFFITI REMOVER et protection
avec ISOGRAFF.

Détergent pour l'élimination des graffiti

Les produits utilisés traditionnellement pour l'élimination des peintures des différents supports - des supports en pierre aux supports artificiels - sont des décapants à base de dichlorométhane, substance classifiée comme toxique et polluante pour l'environnement. A ce propos, par la Décision n° 455/2009/CE du 6 mai 2009, le Parlement Européen et le Conseil ont interdit la mise sur le marché, pour une utilisation par le grand public et par les professionnels, des décapants contenant du dichlorométhane à une concentration supérieure à 0,1% après le 6 décembre 2011 et leur utilisation de la part des professionnels après le 6 juin 2012.

GRAFFITI REMOVER est un produit en gel sans dichlorométhane à base de solvant à faible impact sur l'environnement que la législation européenne en vigueur indique comme non dangereux pour l'environnement. Son application est **simple et rapide**. Son aspect caractéristique en gel évite la formation de gouttes et permet au produit un **temps d'action prolongé** contre les souillures, en évitant la pénétration des colorants dans le support, par rapport aux détergents liquides.

Emplois

Le produit est applicable sur supports en pierre, naturels ou artificiels, agglomérés en béton ou briques non vernis. Le produit n'est applicable ni sur surfaces décorées avec des produits de vernissage, ni sur les matériaux plastiques.

Mode d'application

Appliquer 1 couche ou plus jusqu'à l'élimination complète des produits de vernissage appliqués. Appliquer au pinceau une couche abondante de produit sur les écritures et la laisser agir pendant 20-40 minutes. Procéder ensuite à l'élimination par un moyen adéquat (spatule, racloir) et laver abondamment avec de l'eau chaude.

L'élimination des graffiti dépend beaucoup de la porosité du support : sur les supports lisses tels que marbres et granits, le nettoyage s'effectue facilement, tandis que sur supports très poreux il peut résulter difficile et donc il pourrait être nécessaire de répéter l'application plusieurs fois jusqu'à l'obtention du nettoyage complet. Le nettoyage des outils doit être effectué tout de suite après leur utilisation, avec de l'eau.



Phases d'application

SYSTÈME ANTIGRAFFITI

Ci-après la description des phases d'intervention:



1



Mur dégradé par souillures des graffiti ou feutres

2



Application de GRAFFITI REMOVER détergent pour l'élimination des graffiti

3



Elimination des souillures par brossage et/ou avec de l'eau chaude à pression

4



Surface nettoyée des graffiti

5



Application d'ISOGRAFF produit de protection antigraffiti sacrificiel

6



Souillures ultérieures

7



Mur dégradé

8



Simple élimination des graffiti avec de l'eau chaude à faible pression

9



Nouvelle application d'ISOGRAFF produit de protection antigraffiti sacrificiel



san marco 
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

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



protégéons l'histoire



SUPPRIMONS
L'INCIVILITÉ

