



www.oberflaechenschutz.at

Fa Schmidt Karl

Oberflächenschutz

7023 Pöttelsdorf, Mühlweg 5

0664 3019364 –

schmidt@gabe.at

Graffiti-Schutz und Entfernung

Graffiti auf Fassaden sind nicht unbedingt schön. Vor allem wenn gerade die Fassade neu gestrichen wurde. Weil es aber immer mehr „verhinderte Künstler“ gibt die glauben sie müssten der Welt genau auf Ihrer Fassade, auf WC Türen, Garagentoren oder Schaltkästen ihre Kunstwerke zeigen sehen Städte leider so aus wie sie halt aussehen. Dabei müsste das nicht sein.



Je nach Problem und Untergrund entfernen wir mit Wasser und Chemie oder mit einem Schon-Sandstrahlgerät

Wir entfernen Graffiti

Graffiti können – meist – entfernt werden. Und zwar von Fachfirmen die nicht mit Farbverdünnern die nicht relativ großen Farbmoleküle verdünnen und diese dann erst recht tief in den Untergrund eindringen sondern mit umweltverträglichen Farblösern. Diese „umzingeln“ die Farbmoleküle und lösen sie vom Untergrund. So können sie entfernt werden. Funktioniert zwar auch nicht immer – weil die Künstler arbeiten mit unterschiedlichsten Farben – teils auch selbst gemischt – aber doch oft ist das Entfernen möglich.

Manchmal bleiben allerdings trotz vieler Erfahrung und guten Reinigern Schatten oder Ränder weil sich die Lösungsmittel in den Sprayfarben mit dem Untergrund verbunden haben und dort reagiert haben. Dann geht zwar die Farbe weg – die Kontur vom Graffiti bleibt aber oft auf vor allem sensiblen, saugenden Stein- oder Betonfassaden.

Am sichersten ist da ein präventiver Graffiti-Schutz. Dieser sollte eigentlich als letzter Arbeitsgang gleich nach der Fertigstellung vom Bauwerk oder nach dem Neuanstrich aufgebracht werden – und zwar noch BEVOR was passiert. Es lohnt sich. Die Fassade bleibt dadurch länger sauber und kann – bei Graffiti – wieder gesäubert werden (wenn Sie einen Fachbetrieb mit dem Graffiti-Schutz beauftragt haben).

Wir bieten neben der Entfernung der Graffiti auch diverse Arten von Graffiti-Schutz an. Die Entfernung erfolgt entweder mit umweltfreundlicher Chemie und Heißwasser-Hochdruckreiniger oder mit einem Schon-Sandstrahlgerät das so sanft arbeitet dass wir damit die Farbe von einer Zeitung entfernen ohne das Papier zu zerreißen. Auf diese Art können wir Graffiti von sensiblen Oberflächen „radieren“. Mehr als 10 Jahre Erfahrung und schon viele gemachte Fehler gewährleisten eine professionelle Arbeit wenn Sie solche Probleme haben.



Wir schützen vor Graffiti

Wenn's um Graffiti-Schutz geht bieten wir von reversiblen (abwaschbaren) Opferschutz-Filmen bis zur Versiegelung die 10 Jahre und länger hält alles an was es am Markt gibt. Je nach Problemstellung bringen wir entweder PSS20 – ein Polysaccharid – auf die Fassade auf wodurch ein unsichtbarer Film bis in Schutzhöhe von ca. 3 m entsteht. Kommt es dann zu Schmierereien waschen wir an dieser Stelle unseren Schutzfilm mit Heißwasser samt den darauf befindlichen Graffiti einfach ab. Diese Stelle ist danach wieder neu zu schützen. Der Film kann jederzeit mit Heißwasser entfernt werden und hat eine Schutzwirkung von 2 Jahren. Daher ist dieser Schutz nach der Charta von Venedig auch für Denkmäler zugelassen. Nach Ablauf von 2 Jahren ist die Fassade wieder neu zu schützen. Die Fassade behält dabei ihre volle Diffusionsoffenheit.

Wenn der Schutz länger als nur 2 Jahre halten soll und die Fassade trotzdem diffusionsoffen bleiben muss – ohne dass man den Anstrich merkt – dann haben wir mit GGSII für glatte Flächen einen Schutzanstrich der bis zu 5 Jahre Graffiti abwaschbar macht und dabei an

der Fassade bleibt. GGSII muss nicht jedes mal nach Entfernung von Graffiti erneuert werden.



Die Noever Terrasse ist mit PSS20 geschützt und seit 6 Jahren graffiti-frei

FACELA OLEO schützt gegen Graffiti – aber auch Böden gegen Flecken

Wird ein Graffiti-Schutz für harte Beton- oder Steinfassaden gewünscht, wo wir von Rand zu Rand schützen können, haben wir mit Faceal Oleo eine Imprägnierung welche vom Stein aufgesaugt wird und die auch diffusionsoffen bleibt. Diese Imprägnierung wirkt zwar optisch farbvertiefend was aber – wenn von Rand zu Rand gearbeitet wird – kein Problem darstellt. Dieser Schutz hält bis zu 10 Jahre und Graffiti werden davon mit sanfter Chemie und einem Heißwasser Hochdruckreiniger weggewaschen. Faceal Oleo eignet sich auch für die Imprägnierung von Böden wodurch auch diese hydrophob und oleophob gemacht werden d.h. wasser- und ölbeständig werden. Öltropfen, verschütteter Wein, Hundeurin etc. bleibt am Stein in Tropfenform stehen bis diese weggewischt werden oder bis diese der Regen wegwäscht. Diese Imprägnierung schützt auch gegen Flecken von Kaugummi. Nach dem Trocknen können die einfach weggebürstet werden. Der Boden wird leichter zu Reinigen und im Winter lässt sich Eis leichter entfernen.





Die Urania ist mit SUBITO in weiß gegen Graffiti geschützt.

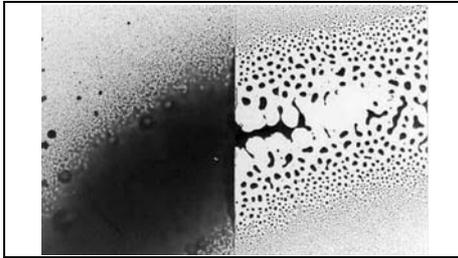
SUBITO Graffitischutz für Wärmeschutz-Fassaden und gestrichene sensible Oberflächen

Wärmeschutz-Fassaden haben dank Ihrer Isolierung eine recht empfindliche Oberfläche. Graffiti auf solchen Fassaden, die ja meist farbig gestrichen sind, lassen sich nur schwer entfernen, ohne dass Schatten bleiben. Chemie greift auch die Lösungsmittel im Putz an, wodurch diese Stellen danach dünner und noch empfindlicher wären, und Sandstrahlen machen die Fassade im gereinigten Bereich sauber, wodurch sich diese Stelle von der Umgebung abhebt. Für solche Fassaden empfehlen wir einen Schutzanstrich mit SUBITO – das ist eine abwaschbare Fassadenfarbe, die es in jedem RAL-Ton gibt. Damit streichen wir Ihre Fassade bis in die Höhe, wo es eventuell eine Kante oder Trennlinie im Putz gibt, oder wir ziehen eine gerade Linie im Bereich von ca. 3 m Höhe. Obwohl wir im gleichen Farbton arbeiten, kann es nämlich vorkommen, dass unsere Graffiti-Schutzfarbe anders altert als der Original-Anstrich, wodurch nicht heute und morgen, aber in einigen Jahren ein Unterschied zwischen dem geschützten Bereich und der nicht überstrichenen Fläche erkannt werden kann.



Die Fassade am City Point wurde entlang der Bahntrasse mit Subito gestrichen. Allerdings hat jetzt der Hausherr entschieden, dass die vorhandenen Graffiti bleiben sollen.

Der Vorteil von diesem System ist, dass Graffiti einfach mit dem Rest der Farbe, die beim Hausbesitzer oder Kunden bleibt – auf Wunsch, halten wir die Farbe auch bei uns vorrätig – am nächsten Morgen einfach mit einem Farbröller überstrichen wird. Dadurch bleibt die Fassade optisch sauber, und diese Stelle kann – wenn sich 3 oder mehr Lagen am gleichen Fleck übereinander befinden – mit Wasser und einer Bürste abgewaschen werden. Dann gehen alle unsere Farblagen samt dem Graffiti runter. Diese Stelle ist sodann wieder neu zu streichen. SUBITO ist eine extrem gut deckende Farbe und lässt Graffiti meist schon nach dem ersten Überstreichen verschwinden. Andere Farben müssen in mehreren Lagen aufgebracht werden – und sie sind nicht abwaschbar, was dazu führt, dass diese Stellen im Winter dank der enthaltenen Feuchtigkeit frieren und die Farbe aufplatzt.



Eine Versiegelung mit FPU ermöglicht das Abwischen von Graffiti mit den „Graffiti Wipes“ (rechts ist geschützt)

FPU ist der ultimative Graffitischutz für Eisen, Holz und Kunststoffe mit bis zu 20 Jahren Schutzwirkung

FPU ist ein fluoriertes Polyurethan, das in farblos matt, glänzend oder halbmatt oder auch in jedem Farbton über zu schützende Flächen gesprüht, gerollt oder gepinselt wird. Dieser Graffitischutz eignet sich besonders für Oberflächen, die nicht atmen müssen. Metall, Holz, vorgehängte Steinfassaden (diese können nach hinten atmen) lassen sich damit dauerhaft gegen Graffiti, aber auch gegen Aufkleber und Schmierereien schützen.



Plätze, wo sich viele Menschen tummeln wie Bahn, U-Bahn, Busstationen, Schulen, Unis, Friedhöfe sind oft Ziel von Graffiti-Attacken

Diese Versiegelung schützt auch dauerhaft gegen Korrosion. FPU ist eines der besten Rostschutz-Mittel am Markt.

FPU wird entweder auf die saubere Oberfläche in farblos aufgetragen oder – wenn die Oberfläche ohnedies schon einen neuen Anstrich verlangt – wird im gewünschten Farbton gleich neu lackiert und dadurch auch gleich optisch erneuert. Diese Behandlung schützt ca. 15 – 20 Jahre und Graffiti werden davon einfach mit getränkten Tüchern (Graffiti Wipes) weggewischt. Aufkleber lassen sich rand- und schattenlos entfernen.

Sandstrahlen gegen Graffiti

Wenn es die Oberfläche erlaubt und das Problem diese Lösung erfordert, können wir Graffiti auch mit einem Sandstrahl-Gerät entfernen. Dieses Gerät arbeitet mit so geringen Drücken, dass damit sogar Farbe von einem Blatt Papier entfernt werden kann, ohne dass das Papier zerreißt.

Diese Methode eignet sich für strukturierten Beton, Waschbeton, Kratzbeton und für Oberflächen, die sonst nicht mehr sauber zu kriegen sind. Durch die Auswahl aus einer breiten Palette von Strahlmitteln – von Glasperlen über Wüstensand und Schlacke bis zu feinstem Gesteinsmehl – können wir jede Oberfläche so schonend wie nötig und so stark wie nötig säubern. Diese Methode eignet sich auch zum Abtragen von Kalkablagerungen von Marmor und Grabsteinen, aber auch Ablagerungen von Naturstein-Mauern und sogar Entrostungen führen wir durch.

Reinigung von Böden und Schutz gegen Flecken



Vor und nach der Reinigung

Wir entfernen nicht nur Graffiti – wir entfernen auch Kaugummi-Flecken von Böden (auch Ölflecken) und wir bieten auch die nachträgliche Imprägnierung dieser Böden gegen neuerliche Verschmutzung an. Die Reinigung erfolgt mit einem speziellen Dampfreiniger mit rotierenden Drahtbürsten. Dieses Gerät reinigt tief im Stein, eignet sich aber nicht für polierte Oberflächen. Anschließend empfehlen wir die Imprägnierung mit Faceal Oleo. Dadurch werden auch Bodenplatten, Beton, Fliesen, Waschbeton etc. – alles was zumindest ein wenig saugt – hydrophob und oleophob d.h. wasser- und ölabweisend. Wer diesen Schutz gleich anbringen lässt, spart sich zumindest die Vor-Reinigung.