

# sprint

■ E I N S C H R I T T W E I T E R .

## Graffiti-Beseitigung

- effektiv
- schonend
- umweltbewusst
- in Verbindung mit Prophylaxe

# Graffiti. Sachbeschädigungen aus der Dose.



**Ob nun künstlerisch wertvoll oder reine Schmiererei:** Graffiti sind Sachbeschädigungen, die anonyme Sprayer an fremdem Eigentum verursachen und zwar in – leider – steigendem Umfang. Graffiti sind zum Sanierungsfall geworden. Zu einem Fall für Sprint.

**Denn** der Inhalt der Spraydosen ist – chemisch betrachtet – von allerbesten Qualität: Alkydharze, Acrylharze, Polyurethane und eingebaute Metall-Komponenten in bis 600° Celsius hitzefesten Lacken mit Silikonanteilen. Bei soviel High-Tech-Chemie wundert es nicht, dass die früher gern für Graffiti eingesetzten wasserfesten Filzstifte kaum noch benutzt werden.

**Die von Graffiti-Sprayern** verwendeten Dosenlacke sind in der Regel lufttrocknende Lacke. Diese härten besonders gut aus bei Temperaturen von 20-40° Celsius durch Verdunsten der flüchtigen Bestandteile oder durch Aufnahme von Sauerstoff (Oxidation). Sie trocknen schnell, besitzen einen

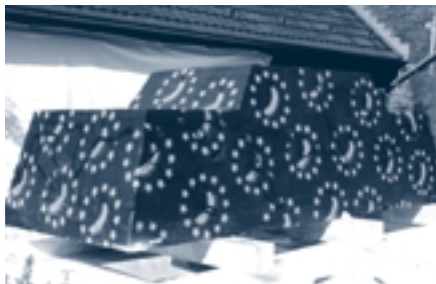
guten Glanz und weisen eine hohe Witterungsbeständigkeit auf – alles Eigenschaften, die den Intentionen der Sprayer entgegenkommen.

**Die unterschiedlichen Lacke** können in der Regel nicht immer klar diagnostiziert werden. Es gilt also Reiniger zu finden, die nach Möglichkeit das gesamte Spektrum wirksam abdecken. Und möglichst auf allen Untergründen wirksam sind, wie z.B. auf Kunststoff, Fliesen, Kunststein, Marmor, Metall, Sandstein, Sicht- und Waschbeton, Ziegelstein, Zementputz und vielen mehr.

**Als „Stand der Technik“** gelten zurzeit Graffiti-Entferner, die als Lösemittel vor allem sogenannte Methylpyrrolidone enthalten. Pyrrolidone zählen zu den Organo-Stickstoffverbindungen. Diese als „reizend“ eingestuft Gefahrstoffe reinigen generell hochwirksam. Allerdings dürfen die dabei entstehenden Dämpfe bzw. flüssigen Partikel weder in die Atemwege noch auf die Haut gelangen. Entsprechend sind geeigneter Atemschutz, Schutzbrillen, Schutzanzüge und lösemittelfeste Handschuhe zu tragen. Das gilt für Außen- und erst recht für Innenarbeiten.

Da überrascht es auch nicht weiter, dass die Waschwasser mit Chemikalien, Farbresten und anderem Schmutz nicht in die Kanalisation geleitet werden dürfen. Sie müssen aufgefangen und den gesetzlichen Vorschriften gemäß entsorgt werden.

## Sprint Graffiti-Beseitigung: Sechs Verfahren, ein Ziel.



Säuberung eines Kunstwerkes:  
das graffiti beschädigte „Auto“  
von H.A. Schult

**Sprint** bietet Versicherungen und Privatkunden derzeit verschiedene Lösungen zur Beseitigung von Graffiti auf ungeschütztem Untergrund:



■ **Das Handwischverfahren.** Rein manuell, eignet es sich zur Beseitigung von Verunreinigungen auf glatten Untergründen und bei Kleinflächen.

■ **Das Niederdruck-Feuchtstrahlssystem.** Es arbeitet besonders schonend, rein mechanisch, ohne Chemie. Ideal bei restauratorischen Anforderungen. Mit diesem Verfahren hat Sprint in Köln das denkmalgeschützte „Auto“ von H.A. Schult von Graffiti befreit.

■ **Das Sandstrahlverfahren.** Geeignet für robusten Untergrund und mechanisch lösliche Graffiti, chemiefrei.

■ **Der Heißwasser-Hochdruckstrahler.** Löst die Farbe von der Oberfläche und spült sie großflächig

ab. Durch den hohen Druck werden auch bei porigen Untergründen gute Ergebnisse erzielt.

■ **Die Saughaube oder Hochdruckkrake.** Eine innovative Methode für Kleinflächen. Die „Krake“ besteht aus Reinigungshaube und Absauggerät und ist an einen Hochdruckreiniger angeschlossen. Im Gegensatz zum Heißwasser-Hochdruckverfahren wird das Strahlwasser abgesaugt. Alle Schadstoffe werden in der Haube gefiltert. Eine saubere Methode, auch für Innenräume geeignet.

■ **Die Alternative: Überstreichen statt entfernen.** Aus wirtschaftlichen und verfahrenstechnischen Gründen kann es auch sinnvoll sein, Graffiti zu überstreichen. Mit Hilfe eines Laser-Farbmessgerätes passt Sprint die Farbe des Neuanstriches

dem Farbton der umgebenden Fläche so an, dass Unterschiede kaum noch erkennbar sind.

## Um schnell am Ort des Graffiti

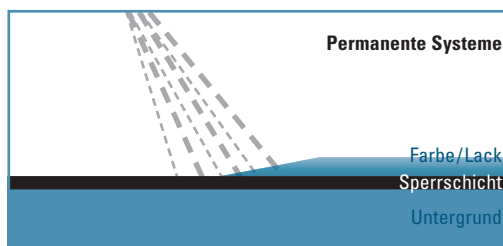
zu sein, hat Sprint einen speziellen Graffiti-Reinigungszug in Betrieb genommen, den **Sprint Clean Truck**. Sein Equipment besteht, neben den zur Reinigung notwendigen Maschinen und Mitteln, aus einem Notstromaggregat, einem 1000 l - Wasserbehälter und einem mobilen Farbmesssystem. Sämtliche von Sprint eingesetzten Reinigungsmittel sind original Sprint-Rezepturen und entsprechen den **RAL-Anforderungen**. Sprint ist Mitglied in der **Güterschutzgemeinschaft Anti-Graffiti** und besitzt das RAL-Gütezeichen.



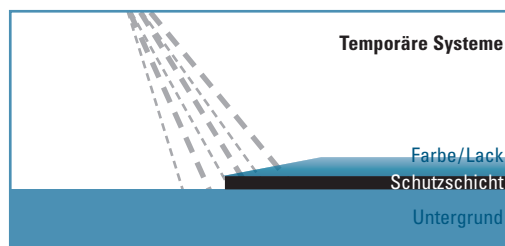
# Sprint Graffiti-Prophylaxe: Schutz vor Wiederholungstätern.

**Durch die Entfernung** von Graffiti wird zwangsläufig die Qualität des betroffenen Untergrundes beeinträchtigt. Um dem vorzubeugen und um die Entfernung möglicher zukünftiger Graffiti zu erleichtern, bietet Sprint drei unterschiedliche Systeme an, die auf den Untergrund aufgetragen

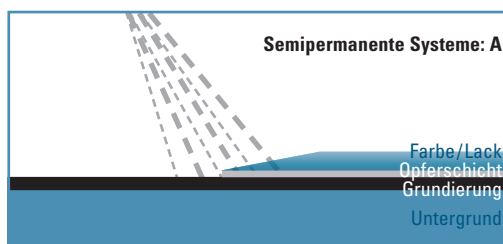
werden: permanente, semipermanente und temporäre Systeme. **Allerdings:** Keines der drei Systeme kann pauschal auf jedem Untergrund eingesetzt werden. Deshalb prüft Sprint vor jedem Einsatz sehr genau, welches System für welchen Untergrund geeignet ist.



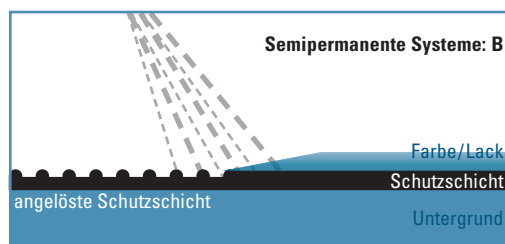
**Permanente Systeme** bilden Sperrschichten, die von den Reinigungsmitteln nicht angegriffen werden und die nach Beseitigung der Graffiti aufträge weiter wirksam sind.



**Temporäre Systeme** werden durch die Reinigungsverfahren zusammen mit den Graffiti entfernt. Nach dem Entfernen der Graffiti muss die geopferte Schutzschicht neu aufgetragen werden.



**Die semipermanenten Systeme** bestehen entweder aus der Kombination einer bei der Reinigung verbleibenden Grundierung mit einer Opferschicht, die bei der Reinigung zusammen mit den Graffiti abgetragen wird.



Oder aus einem Einschichtsystem, das bei der Reinigung nur an der Oberfläche angelöst und abgetragen wird. In beiden Fällen muss nach der Reinigung eine neue Opferschicht aufgetragen oder die vorhandene ergänzt werden.

## Die technischen Verfahren:

Sprint Sanierung GmbH  
 Bundesweite Service-Nummer  
 Telefon 0 180 - 444 57 57  
 Telefax 0 180 - 445 46 47  
 E-Mail info@sprint.de  
 www.sprint.de



Das Handwischverfahren.



Das Niederdruck-  
Feuchtstrahlssystem.



Das Sandstrahlverfahren.



Das Heißwasser-  
Hochdruckverfahren.



Die Saughaube oder  
Hochdruckkrake.

### Die Alternative:

#### Überstreichen statt entfernen.

Aus wirtschaftlichen und verfahrenstechnischen Gründen kann es auch sinnvoll sein, Graffiti zu überstreichen.

# Sprint Graffiti-Beseitigung: überzeugend in Technik und Leistung.

## Die Leistungen und ihre Vorteile.

Handwischverfahren.	Rein manuell. Für glatte Untergründe und Kleinflächen.
Niederdruck-Feuchtstrahlssystem.	Besonders schonend, rein mechanisch, ohne Chemie.
Sandstrahlverfahren.	Geeignet für robusten Untergrund und mechanisch lösliche Graffiti. Chemiefrei.
Heißwasser-Hochdruckstrahler.	Durch hohen Druck auch bei porigen Untergründen gute Ergebnisse.
Saughaube oder Hochdruckkrake.	Innovative Methode für Kleinflächen. Saubere, auch für Innenräume geeignet.
Die Alternative.	Überstreichen statt entfernen, wenn wirtschaftlich bzw. verfahrenstechnisch sinnvoll.
Außerdem.	Graffiti-Prophylaxe durch permanente, semipermanente und temporäre Systeme.