

Leseprobe zum Download



Liebe Besucherinnen und Besucher unserer Homepage,

tagtäglich müssen Sie wichtige Entscheidungen treffen, Mitarbeiter führen oder sich technischen Herausforderungen stellen. Dazu brauchen Sie verlässliche Informationen, direkt einsetzbare Arbeitshilfen und Tipps aus der Praxis.

Es ist unser Ziel, Ihnen genau das zu liefern. Dafür steht seit mehr als 25 Jahren die FORUM VERLAG HERKERT GMBH.

Zusammen mit Fachexperten und Praktikern entwickeln wir unser Portfolio ständig weiter, basierend auf Ihren speziellen Bedürfnissen.

Überzeugen Sie sich selbst von der Aktualität und vom hohen Praxisnutzen unseres Angebots.

Falls Sie noch nähere Informationen wünschen oder gleich über die Homepage bestellen möchten, klicken Sie einfach auf den Button „In den Warenkorb“ oder wenden sich bitte direkt an:

FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Mandichostr. 18

86504 Merching

Telefon: 08233 / 381-123

Telefax: 08233 / 381-222

E-Mail: service@forum-verlag.com

www.forum-verlag.com

Graffiti-Entfernung

Allgemeines

Graffiti ist Malerei im öffentlichen Raum, mit Spraydosen auf Wandflächen, an Bussen und Bahnen, an denen der Sprayer keine Rechte hat. Indem er mit seiner Malerei einen Ort und damit seinen Lebensbereich markiert, stellt er die Machtfrage. Die Anbringung der Malerei (Graffiti) erfolgt illegal, hierbei handelt es sich um eine Sachbeschädigung, die strafrechtlich verfolgt wird. Der Straftäter wird auf Schadensersatz und Beseitigung der Schmiererei verurteilt.

Häufig bleiben die verantwortlichen Graffiti-Sprayer leider unbekannt, sodass der Eigentümer selbst für die Kosten der Entfernung aufkommen muss. Er kann entweder eine Firma zum Entfernen beauftragen oder aber selbst Hand anlegen.

Bei öffentlichen Gebäuden ist die Kommune gefordert. Graffiti gewinnen in Deutschland zunehmend an Bedeutung – und ein Ende ist nicht abzusehen. Laut einer veröffentlichten Studie vom „Handelsblatt“ wird bei einer sofortigen Entfernung (innerhalb 48 Stunden) eine erneute Besprühung fast ausgeschlossen.

Es gibt viele Möglichkeiten, Graffiti zu entfernen. Die einfachste Methode besteht darin, die besprühte Fläche überzustrichen. Hiervon sollte jedoch Abstand genommen werden, da in den meisten Fällen das Graffiti wieder durch die Farbschicht an die Oberfläche gelangt. Graffiti-Entfernung

bedeutet, dass aufgebrauchte Farbstoffe und ihre Komponenten restlos entfernt werden, ohne die Struktur und die Eigenschaften des Untergrunds zu beeinträchtigen.

Graffiti-Entfernung auf glatten Oberflächen ist relativ problemlos. Die meisten Schwierigkeiten treten bei porösen, saugfähigen Untergründen auf. Die aufgebrauchten Farbstoffe dringen in die Tiefe und verteilen sich.

Verschiedene Verfahren der Graffiti-Entfernung

Die Verfahren werden unterteilt in das chemische und das manuelle Verfahren. Sie können einzeln oder auch in Kombination angewendet werden.

Chemisches Verfahren

Bei der chemischen Beseitigung werden unterschiedliche Reinigungsmittel, wie Säuren, Laugen, Tenside, Lösungsmittel, Abbeizpaste usw., auf das Graffiti aufgetragen, ggf. neutralisiert und dann manuell oder maschinell abgewaschen.

Das nachfolgende Beispiel zeigt, wie ein Graffiti auf einer Hauswand mit organischem Putz mit einem Gel entfernt werden kann:

Der Reibputz ist durch das Spray in der Oberfläche angeätzt worden. Die Farben haben sich mit dem Putz verbunden. Durch ein erneutes Anlösen, aber diesmal mit dem Reiniger-Gel, erfolgt nur ein minimaler Verlust der Putz-Substanz.

Vorgehensweise:

Der Entferner wird mithilfe eines Pinsels oder eines geeigneten Airlessgeräts ausreichend dick auf das Graffiti aufgetragen. Nach dem Auftragen löst der Entferner das Graffiti auf. In der Regel liegt die Auflösungszeit zwischen 10 und 60 Minuten. Diese ist abhängig vom Untergrund, der Umgebungstemperatur sowie von der Art und dem Alter der Graffiti-Farbe. In Ausnahmefällen kann die Wirkzeit auch länger sein. Nach dem Auflösen der Farbe kann diese mit einem Hochdruckreiniger abgespült werden. Beim Abspülen mit dem Hochdruckreiniger ist zu beachten, dass die Oberfläche nicht durch zu hohen Druck oder Temperatur beschädigt wird.

Bei glatten Oberflächen können die aufgelösten Farben auch mit einem Lappen entfernt werden. Sollten Farbteile auf der Oberfläche zurückbleiben, den Vorgang auf den entsprechenden Stellen wiederholen. Auf porösen Oberflächen bleiben oft sog. Schatten (Farbpigmente in den Poren) zurück.

Mechanisches Verfahren

Das mechanische Verfahren, wie z. B. Niederdruck-Rotationswirbel-Verfahren, Partikelstrahlen-Verfahren und der Einsatz von Wasserhochdruck, kann nur beim oberflächlich aufsitzenden Graffiti angewendet werden.

Beim Niederdruck-Verfahren wird mit geringem Druck (0,1 bis 3 bar) und feinstem Strahlgut die Oberfläche abgestrahlt (bei Naturstein und Putz). Bei dem Heißdampf-Verfahren wird mit einer hohen Temperatur (145 Grad) gearbeitet.

Bestellmöglichkeiten



Das 1x1 des Bauhofs

Für weitere Produktinformationen oder zum Bestellen hilft Ihnen unser Kundenservice gerne weiter:

Kundenservice

☎ **Telefon: 08233 / 381-123**

✉ **E-Mail: service@forum-verlag.com**

Oder nutzen Sie bequem die Informations- und Bestellmöglichkeiten zu diesem Produkt in unserem Online-Shop:

Internet

🌐 **<http://www.forum-verlag.com/details/index/id/5858>**