

Nassreinigung

Heißwasserhochdruckstrahlen

...ist eine sehr effektive Methode zur Entfernung von Schmutz und Verunreinigungen an der Oberfläche (Terrassen- und Fassadenreinigung). Das Wasser kann von uns mit einem Druck von bis zu 300 bar und einer Temperatur von bis zu 150°C eingesetzt werden. Darüber hinaus können je nach Objekt Punkt-, Breitstrahl-, oder rotierende Hochdruckdüsen zum Einsatz kommen. Bei starker Verunreinigung ist auch das Zuführen von Strahlgut in der jeweils erforderlichen Körnung möglich.



Bodenreinigung mit Heißwasserhochdruck



Graffiti-entfernung mit Heißwasserhochdruck

Durch Einsatz spezieller ökologisch abbaubarer Graffiti- und Schattentferner erzielen wir hiermit auch in der Graffiti-entfernung optimale Ergebnisse.

Kaugummientfernung

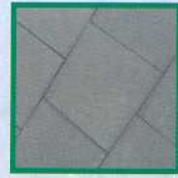
Verunreinigung durch Kaugummi sind in den letzten Jahren, besonders in den Bereichen U-Bahn, Flughäfen, Bahnhöfe, Schulen, Fußgängerzonen sowie vor Geschäftseingängen zu einem großen Ärgernis geworden. Das Entfernen erfolgt von uns mit einem speziell dafür entwickeltem Dampfdruckgerät welchem ein Zusatz zugeführt wird der dem Kaugummi die Klebkraft nimmt. Anschließend kann der entfernte Kaugummi aufgekehrt und entsorgt werden.



Vorher



Kaugummientfernung



Nachher

Trockenreinigung

Niederdrucksandstrahlen

Dieses Verfahren wird von uns für die Entfernung von Graffiti und zur Reinigung stark verschmutzter Flächen eingesetzt.

Hierbei wird dem Luftstrahl (0,8 – 4,0 bar) ein Spezialgranulat beigemischt um die Verschmutzung zu lösen und zu entfernen. Der Vorteil dieses Trockenstrahlverfahrens ist, es werden keine im Untergrund befindlichen Salze aktiviert, das Strahlgut kann problemlos entsorgt werden und eine Wartezeit bis zur Ausführung von Folgearbeiten (Graffiti-schutz) ist nicht erforderlich.



Niederdrucksandstrahltechnik



Die Steigerung:

SOFT – CLEANING - SYSTEM

Bei diesem von uns neu eingesetztem System handelt es sich auch um ein Trockenstrahlverfahren, welches im Druckbereich 0,5 – 8,0 bar arbeitet. Das besondere an diesem Verfahren ist das eingesetzt Microlat (Strahlgut) welches durch seine spezielle Zusammensetzung eine hohe Turbulenz im Reinigungsstrahl erzeugt. Die Aufprallenergie wird gebremst und es entsteht ein "Radier-Effekt", der so sanft ist, das zu schonende Oberflächenbeschaffenheiten erhalten bleiben und an den gereinigten Oberflächen visuell kaum Abrieb gegenüber dem Urzustand erkennbar ist.

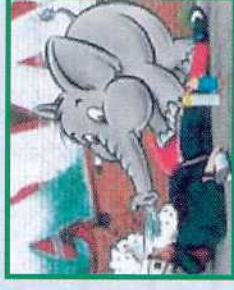
Ökosoft – Schnell – Bewährt

Schützen

Graffiti-schutz

Warum das Kind erst in den Brunnen fallen lassen? Sprayer wüten gerne an neu gestalteten, frisch renovierten und relativ leicht zugänglichen Flächen.

Sie verursachen dadurch oft schwer oder nicht mehr reversibele Schäden an Klinker und Natursteinfassaden, sowie besonders an denkmalgeschützten Objekten. *Das muss nicht mehr sein!*



Wir sind in der Lage Ihre Objekte, wirkungsvoll und dauerhaft mit international anerkannten, auf dem neusten Stand der Technik stehenden Graffitiabwehrsystemen und Hydrophobierungen zu schützen.

Temporärer Graffiti-schutz (Opferschicht)

Eine günstige auf Wachs basierende Graffiti-schutzschicht die das Eindringen der verschiedenen Spraymaterialien verhindert.

Nach einem Graffiti-anschlag wird die Opferschicht samt Graffiti mittels Heißwasserstrahlen abgeschält. Anschließend muss die gereinigte Fläche neu geschützt werden.

Permanentschutz

Der von uns am häufigsten eingesetzte Antigrffiti-schutz ist eine Wasser basierende, permanente Schutzimprimierung aus der Nanotechnologie. Sie ist Wasser-, Öl- und Schmutzabweisend sowie frei von organischen Lösemitteln. Darüber hinaus ist er UV- und Witterungsstabil, sowie 100% diffusionsoffen und auf allen Natursteinflächen einsetzbar.