



Reinigen von Natursteinbelägen im Außenbereich

Reinigung heißt Entfernen von Verunreinigen, die nicht auf eine Natursteinoberfläche gehören. So wird die ursprüngliche Natursteinoberfläche wieder hergestellt. Die Grundvoraussetzungen sind dabei für alle Bodenbeläge gleich. Für Naturwerkstein stehen unterschiedliche Reinigungstypen zur Verfügung.

Die nachfolgende Tabelle gibt Aufschluss über die verschiedenen Einsatzgebiete von Produkten, die das Natursteinwerk Rechtgläub-Wolf empfehlen kann.

Säurehaltige Reiniger	Laugenhaltige Reiniger	Lösemittelhaltige Reiniger
Zum Entfernen von	Zum Entfernen von	Zum Entfernen von
<ul style="list-style-type: none"> - Zementschleier - Mörtel - Kalk - Rost - Ausblühungen 	<ul style="list-style-type: none"> - Normalschmutz - Ölen - Fetten - Pflegemittelfilm - leichtem Wachsfilm 	<ul style="list-style-type: none"> - Mineralölen - Harzen - Klebstoffen - Teer - Wachs
Lithofin MN Zementschleierentferner +Lithofin Bero	Lithofin MN Grundreiniger + Lithofin ASR	Lithofin MN Intensivreiniger + Lithofin OIL-EX

SÄUREHALTIGE REINIGER

Nach der Verlegung und Verfugung verbleiben gelegentlich Reste des Fugmaterials auf der Oberfläche. Diese können bei säureempfindlichen Materialien wie bei den meisten Granitsorten mit Lithofin MN Zementschleierentferner beseitigt werden. Produkte mit einem hohen Salzsäuregehalt sollten eher gemieden werden. Sie können Bestandteile des Natursteins anlösen und zum Ausblühen anregen. Durch den Einsatz von Lithofin MN Zementschleierentferner kann dieser Effekt verhindert und sogar leichte Rostverfärbungen können beseitigt werden. Bei sehr starken Verrostungen kommt der Rostumwandler Lithofin BERO zum Einsatz, der präventiv wirkt und die Oxidationsempfindlichkeit dauerhaft vermindert.

LAUGENHALTIGE REINIGER

Allgemeinverschmutzungen und Pflegemittelreste werden durch eine Grundreinigung beseitigt. Hier kommen alkalische Produkte wie Lithofin MN Grundreiniger (siehe Bilder rechts) zum Einsatz.



NATÜRLICHE VERSCHMUTZUNG IM AUSSENBEREICH



AUFBRINGEN VON LITHOFIN MN GRUNDREINIGER



KRÄFTIGES BÜRSTEN ERHÖHT DIE REINIGUNGSWIRKUNG



GEREINIGTE NATURSTEINFLÄCHE - FERTIG!



Sehr hoch alkalische Produkte wie Lithofin ASR verfügen über eine sehr hohe Reinigungskraft, können aber empfindliche Materialien wie polierten Kalkstein mattieren. Es ist deshalb ratsam immer mit speziell für Naturstein ausgetesteten Produkten und Naturstein-Fachunternehmen zu arbeiten.

LÖSUNGSMITTELHALTIGE REINIGER

Wenn wasserbasierende alkalische Reiniger nicht mehr ausreichen, besteht die Möglichkeit auf lösungsmittelhaltige Produkte wie Lithofin MN Intensivreiniger oder Lithofin LÖSEFIX zurückzugreifen. Diese Produkte werden pur auf die trockene Fläche aufgetragen. Durch Zugabe von Wasser würde die Reinigungskraft erheblich reduziert. Erst wenn die Verunreinigung gelöst ist, wird das Lösungsmittel-Schmutz-Gemisch mit Wasser aufemulgiert und somit entfernbar gemacht. Lösung mit Nass-Trocken Sauger aufnehmen – fertig!

SPEZIELL FÜR ÖL UND FETTFLECKEN

Ein immer wiederkehrendes Problem bei der Reinigung sind tief eingezogene Öl- und Fettflecken.

Diese Verschmutzungen sind sehr tief ins Kapillarsystem eingedrungen und lassen sich nicht ohne weiteres durch flüssige Reiniger beseitigen. Das pastöse Lithofin OIL-EX kann durch seine lange Einwirkzeit selbst tiefsitzende Öl- und Fettflecken lösen. Gelöste Bestandteile werden nach oben transportiert und durch den integrierten Öl- und Fettbinder aufgesaugt.

EXPERTENRAT EINHOLEN

Dieser kurze Überblick kann nur allgemeine Hinweise und Anregungen geben. Generell sollten bei allen Arbeiten ein Naturstein-Fachunternehmen hinzugezogen werden. (me) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

Natursteinwerk Rechtglaub-Wolf GmbH,
Travemünder Allee 34,
23568 Lübeck
Tel. +49 451 3700 1-00

- ▶ www.naturstein-zentrum.info
- ▶ www.rechtglaub-wolf.de

