



Reinigung von Natursteinböden



Lithofin® Auf Dauer schön

Auf die richtige Unterhaltsreinigung und Pflege kommt es an! Im Folgenden Hinweise zur richtigen Pflege von Natursteinbelägen, formuliert von Dipl. Chem. Manfred Flick, chemischer Leiter der Firma LITHOFIN.

Grundsätzlich sind Natursteine sehr pflegeleicht. Je nach Gesteinsart und Einsatzgebiet sind jedoch einige wichtige Grundregeln zu beachten, denn die falsche Pflege führt langfristig zu unansehnlichen Belägen und im schlimmsten Fall zu irreparablen Schäden.

Regelmäßige Unterhaltsreinigung

Die Nutzung eines Natursteinbelags bringt immer Schmutz mit sich, der entfernt werden muss. Auf Böden handelt es sich hierbei normalerweise um Schmutz, der von außen hereingetragen wird und der täglich anfällt. Daher ist es wichtig, die Flächen regelmäßig feucht zu wischen. Auf diese Weise wird der Schmutz entfernt, bevor er in den

Stein eindringen kann und hartnäckige Flecken bildet.

Für diese tägliche oder wöchentliche Unterhaltsreinigung sollte ein milder Wischwasserzusatz zum Einsatz kommen. Dabei sollten schichtbildende und stark auslaugende Reiniger vermieden werden. Lithofin MN Wischpflege wurde speziell für dieses Einsatzgebiet entwickelt. Das Produkt erleichtert das Wischen, indem es Allgemeinschmutz anlost und gleichzeitig Pflegekomponenten im Stein zurücklässt, ohne dabei Schichten aufzubauen. Daher ist Lithofin MN Wischpflege für alle Oberflächenarten – von hochpoliert bis sehr rau und rutschsicher – bestens geeignet.

Stark beanspruchte Flächen bringen auch einen etwas höheren Pflegeaufwand mit sich. Bei starken Verschmutzungen, wie sie in hochfrequentierten Bereichen häufig vorkommen, ist ein reines Wischen nicht mehr ausreichend. Hier kommt Lithofin MN Grundreiniger zum Einsatz. Dieses mild alkalische Spezialprodukt löst hartnäckigen Allgemeinschmutz von allen Natursteinflächen, ohne Schichten aufzubauen. Deshalb ist dieses Produkt auch für rutschsichere Oberflächen geeignet.

BITTE BEACHTEN SIE:

Haushaltsreiniger, wie zum Beispiel Spülmittel, sind für die Pflege von Naturstein ungeeignet. Sie verstopfen die Poren und lassen Flächen mit der Zeit fettig wirken.

Zusätzliche Pflege für polierte Flächen

Polierte Weichgesteine, wie zum Beispiel Marmor und Kalkstein, weisen nach einiger Zeit deutliche Gebrauchsspuren in Form von





Reinigung von Natursteinböden



KURZINFO:

Unterhaltsreinigung im Außenbereich

Die zusätzliche Belastung durch pflanzliche und atmosphärische Verschmutzungen macht die gewöhnliche Unterhaltsreinigung im Außenbereich deutlich aufwändiger als im Innenbereich. Besonders im Frühling sind Außenflächen von grün-schwarzen Verfärbungen befallen, die durch die lange Durchfeuchtung über den Winter entstanden sind.

Diese Beläge lassen sich am besten mit Lithofin MN Außenreiner entfernen. Einige Tage nach dem Reinigen



sollte die Fläche dann mit Lithofin ALLEX, ca. 1 : 10 verdünnt, eingesprüht werden. Dadurch wird ein Wiederbefall durch Grünbeläge weitgehend verhindert.

Laufstraßen auf. Diese Verschleißerscheinungen lassen sich chemisch nicht entfernen, allerdings können sie durch schichtbildende Produkten wie Lithofin MN Glanzpflege und Lithofin MN Glanzsiegel kaschiert werden. Die Verwendung dieser Produkte sollte auf den Privatbereich beschränkt werden, da die Rutschsicherheit der Oberfläche erheblich beeinträchtigt wird.

Rutschsichere Beläge

Die Rauigkeit rutschsicherer Beläge bewirkt eine deutlich stärkere Schmutzanhaftung als dies beispielsweise bei polierten Flächen der Fall ist. Hier sollte die tägliche Reinigung mit Lithofin MN Grundreiner erfolgen.

Im Zuge der Unterhaltsreinigung bilden sich gerade auf rutschsicheren Belägen häufig wolkige Schleier, die den Stein farblos und grau erscheinen lassen. Eine Ursache

für dieses Phänomen ist im Wasser gelöster Kalk, der sich auf der Oberfläche absetzt. Auf säurebeständigen Oberflächen lässt sich dieser Grauschleier einfach mit Lithofin MN Zementschleierentferner, stark

verdünnt (ca. 1 : 20), entfernen. Bei säureempfindlichen Steinen ist diese Vorgehensweise leider nicht möglich. Hier bleibt nur eins: sorgfältig nachwischen.

Weitere Hinweise

Dieser kurze Überblick kann nur allgemeine Hinweise und Anregungen geben. Bei der Unterhaltsreinigung ist es wichtig, Produkte und Anwendung auf die Oberfläche abzustimmen. Zu diesem Zweck bietet Ihnen LITHOFIN verschiedene, detaillierte Pflegeanleitungen, die die richtige Vorgehensweise in Wort und Bild sowohl für den Profi als auch für den Endverbraucher verständlich erklären.

Weitere Auskünfte erhalten Sie über das LITHOFIN Service Telefon: +49 (0) 7024 / 9403-20

(Mo. bis Fr. 7:30 bis 17:30 Uhr)

Information Nr. 20
Reinen - Schützen - Pflegen
von **Marmor poliert, geschliffen-innen**
Anleitung z.B. für Arabescato, Botticino, Carrara, etc. Fiesole, Rosso Verona, Travertin, etc.

Die 3 Arbeitsschritte im Überblick:

- 1. Erstreinigung neuer Flächen** (geschliffene Flächen siehe Seite 2)
Lithofin MN Grundreiner entfernt fettige Allgemeinverschmutzungen u. a. m.
- 2. Schutzbehandlung gegen Flecken** (verunreinigte Flächen siehe Seite 2)
Lithofin MN Fleckreiner entfernt Fett- und Ölverschmutzungen u. a. m.
- 3. Regelmäßige Unterhaltspflege** (zusätzliche siehe Seite 2)
Lithofin MN Pflegereiner entfernt hartnäckige Verschmutzungen.

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung. weitere Angaben: siehe Seite 2.

Information Nr. 22
Reinen - Schützen - Pflegen
von **Granit geschliffen, gesägt, geflämmt-außen**
Anleitung z.B. für Balneario, Bianco Cristallo, etc.

Die 3 Arbeitsschritte im Überblick:

- 1. Erstreinigung neuer Flächen** (geschliffene Flächen siehe Seite 2)
Lithofin MN Zementschleierentferner entfernt Fett- und Ölverschmutzungen u. a. m.
- 2. Verbesserung des Aussehens** (verunreinigte Flächen siehe Seite 2)
Lithofin MN Fleckreiner entfernt Fett- und Ölverschmutzungen u. a. m.
- 3. Schutzbehandlung gegen Flecken** (verunreinigte Flächen siehe Seite 2)
Lithofin MN Fleckreiner entfernt Fett- und Ölverschmutzungen u. a. m.

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung. weitere Angaben: siehe Seite 2.

KONTAKT:

Lithofin AG, Heinrich-Otto-Straße 42, D-73240 Wendlingen
Tel.: +49 (0) 70 24 / 94 03-0, Fax: +49 (0) 70 24 / 94 03-40
E-Mail: info@lithofin.de, Internet: www.lithofin.de