

## Bleichen: die schonende Hochdruckreiniger-Alternative

Mit diesen Produkten sind je nach Art und Hartnäckigkeit der Verschmutzung bereits nach 20 Minuten deutliche Reinigungserfolge zu erzielen.

Die bleichende Wirkung dieser Produkte lässt sich auch sehr gut einsetzen, um Gerbsäureflecken zu entfernen. Allerdings führt diese Wirkung auch dazu, dass angrenzende Bauteile aus Holz, Stoff oder ähnlich empfindliche Flächen gegen Spritzer geschützt werden müssen.



vorher



nachher

Diese Produkte sind auf nahezu allen Natursteinen einsetzbar. Einzig polierter Marmor kann angegriffen werden.

Bildnachweis: LITHOFIN AG

## Vorbeugen: die clevere Art zu reinigen

Eine weitere Möglichkeit sind speziell entwickelte, pH-neutrale Grünbelagsementferner. Diese Reiniger werden einfach gemäß der Gebrauchsanweisung verdünnt und auf die trockene Fläche gesprüht.

Sie sind selbstwirkend und werden mit der Zeit immer wieder durch den Regen aktiviert. Durch die ständige Reaktivierung benötigen diese Reiniger zwar deutlich mehr Zeit, lassen sich dadurch jedoch auch als Präventivmaßnahme einsetzen.

Grundsätzlich ist folgende Vorgehensweise zu empfehlen: Reinigen Sie die Fläche sorgfältig mit einem auf Chlor basierendem Produkt. Nach dem Trocknen sprühen Sie die Fläche gleichmäßig mit einem geeigneten Grünbelagsementferner ein. So haben Sie den ganzen Sommer eine gepflegte Terrasse.

### Weitere Hinweise:

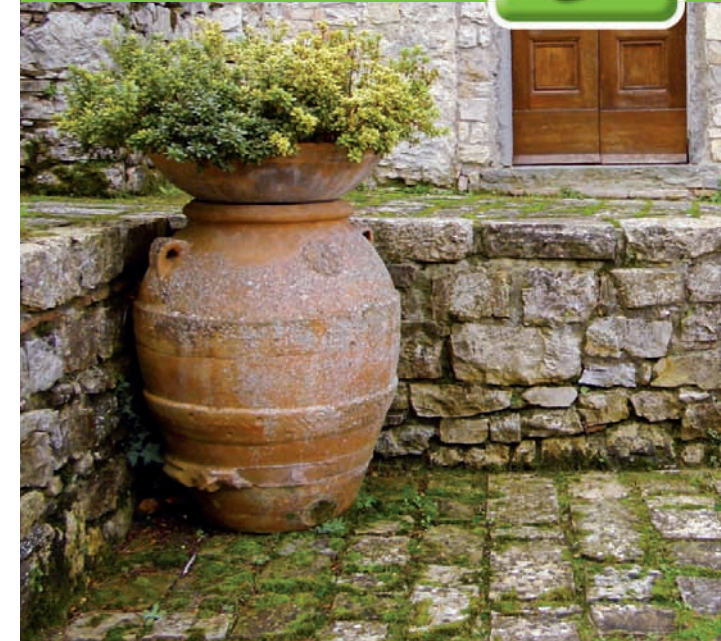
Dieser kurze Überblick kann Ihnen nur allgemeine Hinweise und Anregungen geben. Unser geschultes Mobauplus Fachpersonal berät Sie gerne.



**Mobauplus**

BESSER MACHEN, WAS BESSER GEHT.

Mobauplus  
**impuls**



Reinigen, Schützen, Pflegen –  
weg vom Hochdruckreiniger

**Mobauplus**

BESSER MACHEN, WAS BESSER GEHT.

## Grünbeläge einfach von Naturstein entfernen

Grünbeläge und von Algen befallene Natursteinflächen sind ein häufiges Ärgernis, vor allem nach einem langen und feuchten Winter. Sie machen den schönen Terrassenbelag nicht nur unansehnlich, sondern auch rutschig.

Auch Gerbsäureflecken sind im Frühjahr oft auf Außenbelägen zu sehen. Diese Flecken werden verursacht durch Holz oder Laub, das längere Zeit auf der Oberfläche lag.



Das Entfernen dieser Verschmutzungen macht Terrassen und Balkone, also das Wohnzimmer im Grünen, wieder für die warme Jahreszeit ansehnlich. Mit den richtigen Produkten ist diese Reinigung einfach und meist schnell durchzuführen.

## Was begünstigt die Bildung von Grünbelägen?

Im Außenbereich muss ein hohes Maß an Rutschsicherheit gewährleistet sein. Folglich werden bevorzugt Natursteine mit rauen Oberflächen eingesetzt.

Je rauer die Oberfläche ist, desto größer ist diese auch. Dieser Effekt bewirkt allerdings, dass sich Schmutzpartikel besser verankern können. Mikroorganismen finden ein hervorragendes Nährmedium und beginnen bei entsprechendem Feuchtigkeitsangebot zu wachsen.



Dadurch sind auch schattige Bereiche eher betroffen als solche, an denen die Sonne die Flächen schnell wieder trocknet.

Auch die Saugfähigkeit des Steins spielt eine entscheidende Rolle: Je offenerporiger und saugfähiger der Stein ist, desto tiefer und stärker können sich Algen, Moose und ähnliche Grünbeläge festsetzen. Eine Imprägnierung kann helfen, diesem Effekt vorzubeugen bzw. ihn einzudämmen.

## Wie lassen sich diese Verschmutzungen entfernen?

Der Hochdruckreiniger ist das beliebteste Gerät, um Wildwuchs und Belägen Herr zu werden. Und tatsächlich sind die Reinigungsergebnisse am Anfang noch sehr effektiv.

Nur ist den meisten Anwendern nicht bewusst, dass der Wasserstrahl (wird er mit zu hohem Druck auf den Belag geschossen) Partikel aus dem Material löst. Das führt zu einer Verrauung der Oberfläche – das Material wird mit jeder Behandlung immer mehr zerstört.

### Wussten Sie schon?

Spezialreiniger für den Außenbereich wirken schnell, effektiv und sind biologisch abbaubar.

Auf dieser raueren Oberfläche bilden sich die Grünbeläge immer schneller und sind zudem schwieriger zu entfernen. Ein weiterer Punkt ist, daß der Hochdruckreiniger ausschließlich auf der Oberfläche wirksam ist. Mikroorganismen, die bereits in das Kapillarsystem eingedrungen sind, bleiben von der Wucht des Reinigers verschont.

Materialschonender lassen sich die Verunreinigungen mit geeigneten Reinigungsprodukten entfernen. Hierzu gibt es verschiedene Möglichkeiten: Spezielle Reiniger wirken schnell und effektiv.