



## Reinigung von Natursteinböden



# Reinigung von Naturstein

Empfehlungen zur Reinigung von Naturstein von  
Dipl.-Chem. Ralf-Peter Winkler, Leiter Forschung und  
Entwicklung der Firma ALPINCHEMIE GmbH.

### Erstreinigung

Die Erstreinigung oder Bauabschlussreinigung dient der Entfernung der üblichen Baustellenverschmutzungen, d.h. Zementschleier bzw. Mörtelreste. Hierfür werden saure Reiniger wie zum Beispiel **ALPINCHEMIE SR-Zementschleier-Entferner** verwendet. Wichtig bei der Anwendung ist, dass nur säurebeständige Natursteine behandelt werden dürfen (nicht für Marmor, Kalkstein usw. verwenden, hier kann **ALPINCHEMIE Marmor-Zementschleier-Entferner** benutzt werden) und dass der Belag vor der Behandlung gründlich vor-

genässt wird. Das Vornässen sorgt dafür, dass der meist sehr saugfähige Naturstein mit Wasser gesättigt ist und der Reiniger nur dort wirkt, wo er soll: an der Oberfläche. Außerdem werden die Fugen, die meist säureempfindlich sind, dadurch geschützt. Nach der Reinigung, die durch den Einsatz von Pads oder Bürsten mechanisch unterstützt werden kann, wird die Schmutzbrühe aufgenommen und der Belag wird mit klarem Wasser gründlich nachgespült. Bei Hartgesteinen wie Serizzo oder Graniten kann auch **ALPINCHEMIE Serizzo-Reiniger** verwendet wer-

den, der zusätzlich noch Rostflecken entfernt. Hartnäckige Verschmutzungen lassen sich auch mit **ALPINCHEMIE Aktiv-Scheuerpulver** entfernen. Das sauer eingestellte Scheuerpulver ist frei von quarzhaltigen Scheuermitteln und damit besonders schonend.

Bei säureempfindlichen Belägen oder bei Verschmutzungen, die sich durch Zementschleierentferner nicht beseitigen lassen (z.B. Fettschmutz, Gummiabrieb usw.) wird der **ALPINCHEMIE Grundreiniger -neutral-** verwendet. Auch hier wird vorgenässt und nach Aufnahme des Schmutzwassers mit klarem Wasser nachgespült.

Der Grundreiniger -neutral- ist fast immer ausreichend. Nur bei sehr hartnäckigen Verschmutzungen empfehlen wir den alkalischen **ALPINCHEMIE Spezial-Grundreiniger**. Hiermit lassen sich neben Fettschmutz und Gummiabrieb auch alte Wachse, Bodenpflegemittel, Silikonränder, Selbstglanzemulsionen und gehärtete Öle entfernen. Selbstverständlich müssen die Beläge alkalistabil sein. Auch hier ist Vornässen unbedingt notwendig.

### Unterhaltsreinigung

Ist der Natursteinbelag erst einmal gereinigt und durch eine Imprägnierung (z.B. ALPINCHEMIE



Mit ALPINCHEMIE Grundreiniger - neutral - ließ sich dieser falsch gepflegte Kalkstein wieder in den Urzustand versetzen.



ALPINCHEMIE Rostumwandler für Granite entfernt wirksam und nachhaltig Rostflecken von säurestabilen Natursteinbelägen.



## Reinigung von Natursteinböden



Sind Natursteinbeläge mit **ALPINCHEMIE CARROGARD®** imprägniert, haben Flecken keine Chance mehr und die Reinigung wird über Jahre spürbar erleichtert.

CARROGARD®) entsprechend geschützt, werden für die laufende Pflege milde Reiniger eingesetzt, welche die alltäglichen Verschmutzungen mühelos beseitigen und die Oberfläche pflegen, ohne die Imprägnierung anzugreifen. Für die meisten Natursteine empfiehlt sich die rückstandsfreie **ALPINCHEMIE Natursteinpflege**.

Zur Reinigung und Pflege von Marmor empfiehlt sich daneben die **ALPINCHEMIE Marmormilch**, die pflegende Wachse enthält, die nach der Trocknung poliert werden und so dem Marmor seinen Glanz zurückgeben.

### Spezialprodukte

**ALPINCHEMIE Kalkex** ist ein saurer Reiniger, der vor allem in Küche, Bad und Wellnessbereich Kalkflecken, Seifenrückstände, leichte Zementschleier usw. entfernt. Er wird aus der Sprühflasche aufgebelt und nach 2 – 3 Minu-

ten mit klarem Wasser abgespült. Kalkex darf nur auf säurebeständigen Natursteinen angewendet werden.

Jetzt im Frühjahr, wenn die Gartensaison beginnt, bieten **ALPINCHEMIE Moos- und Algenentferner -Konzentrat-** und **Schimmelex -chlorfrei-** eine geeignete Handhabe, Natursteinbeläge von Grünbelag zu befreien. Diese Produkte enthalten spezielle Tenside (Quarternäre Ammoniumsalze), welche Algen, Moose und Schimmel zum Absterben bringen. Nach einer Einwirkzeit von 2 – 3 Tagen lassen sich die Grünbeläge leicht entfernen. Grobe Verschmutzungen sollten vorher mechanisch entfernt werden. Schnellere Abhilfe, vor allem bei Schimmelbefall schafft **Schimmelex -chlorhaltig-**, da dieses Produkt aktives Chlor enthält. Schimmel und Stockflecken werden damit in Minutenschnelle entfernt. Auch organische Verfärbungen wie Rotweinflecken, Kaffeeflecken usw. lassen sich aufgrund der Bleichwirkung des Chlors damit entfärben. Wichtig bei der Anwendung ist, angrenzende Teile abzudecken, da das Chlor auch Pflanzen, Metalle, Textilien usw. angreifen kann.

**ALPINCHEMIE Fugenreiniger** ist ein schwach alkalisch eingestellter Reiniger, der fettartige Verschmutzung anlost, ohne die Fugen anzugreifen. Er wird aufgesprüht, sollte ca. 10 Minuten einwirken und wird mit einer Bürste nachbearbeitet und mit klarem Wasser abgewaschen.

Bei Graniten, aber auch bei anderen Steinen wie Serizzo können gelegentlich Rostflecken auftreten, die entweder durch äußere Einflüsse oder durch im Stein enthaltenes Eisen verursacht werden. Zur punktuellen Bearbeitung wird der **ALPINCHEMIE Rostumwandler** für Granite angeboten, für flächige Verwendung ist eher der **ALPINCHEMIE Serizzoreiniger** zu empfehlen. Spezielle Säuren in diesen Reinigern wandeln den Rostfleck chemisch um und entfärben ihn dadurch. Die Produkte verhindern gleichzeitig ein schnelles Nachrosten.

In der Küche und im Esszimmer kommt es häufiger vor, dass ein Fettfleck zu spät bemerkt wird und in den Natursteinbelag einzieht. Für solche Fälle bieten wir den **ALPINCHEMIE Ölfleckentferner** an. Es handelt sich dabei um spezielle Lösungsmittel, die Fette anlösen. Gleichzeitig enthalten sie ein fein verteiltes Bindemittel. Das Lösungsmittel verdunstet rasch, und das Bindemittel mit dem absorbierten Fett bleibt als Pulver zurück, welches leicht aufgekehrt werden kann. In mit **ALPINCHEMIE CARROGARD®** imprägnierte Natursteinbeläge können Fette und Öle nicht mehr eindringen, wodurch der Reinigungsaufwand über viele Jahre erheblich reduziert wird.

*Die Verarbeitungshinweise sind gekürzt wiedergegeben; sie können jeweils den Etiketten bzw. den technischen Merkblättern entnommen werden.*

### KONTAKT:

**ALPINCHEMIE GmbH**

**Hindelanger Straße 29, D-87527 Sonthofen**

**Tel.: +49 (0)83 21 / 66 89-0, Fax: +49 (0)83 21 / 66 89-99**

**E-Mail: [info@alpin-chemie.de](mailto:info@alpin-chemie.de), Internet: [www.alpin-chemie.de](http://www.alpin-chemie.de)**