Pflege und Schutz von Terrassenplatten aus Sandstein und Schiefer

Naturstein, wie Sandstein, Schiefer und Travertin, wird häufig für die Gestaltung von Außenbereichen verwendet. Um die optische und funktionale Qualität dieser Materialien langfristig zu erhalten, sind angemessene Reinigung, Schutz und Pflege erforderlich.

Funktion und Schutz von Naturstein im Außenbereich

Naturstein im Außenbereich kann durch entsprechende Oberflächenbearbeitungen wie zum Beispiel eine sandgestrahlte, spaltraue oder gestockte Oberfläche funktionale Eigenschaften wie Rutschhemmung bieten. Um die Materialeigenschaften und die optische Erscheinung langfristig zu erhalten, ist jedoch ein geeigneter Schutz als Reinigungserleichterung erforderlich. Denn die strukturierte “Outdoor-Oberfläche” birgt auch eine Herausforderung: Der Schmutz kann sich in der Struktur der Oberflächen festsetzen, durch Grünbewuchs wie Moos, Flechten und Algen wird nicht nur die Optik beeinträchtigt. Gleichzeitig bildet sich ein rutschiger Belag, der die rutschhemmende Wirkung des Natursteinbelags verringertund somit ein Sicherheitsrisiko darstellt.

Reinigung von Terrassenplatten aus Naturstein

Für die Reinigung von Terrassenplatten, insbesondere zur Vorbereitung auf weitere Behandlungen, sollte ein säurefreier Natursteinreiniger für Grundreinigung verwendet werden. Es ist wichtig, einen Steinreiniger zu wählen, der für den jeweiligen Naturstein geeignet ist und wirksam alle Arten von Verschmutzungen, Flecken und Ablagerungen wie Grünspan und Moos entfernen kann. Dieses Kriterium erfüllt für alle Natursteinbeläge im Außenbereich ebenso wie für Feinsteinzeug und Beton zum Beispiel [PS87 Pro](https://www.filasolutions.com/deu/produkte/gesamte-palette/reinigungsmittel/reiniger/ps87-pro?linea=professional) von FILA Solutions.

Langfristiger Schutz für Naturstein

Eine geeignete Imprägnierung trägt dazu bei, die Oberfläche von Naturstein nicht nur vor Verschmutzungen, Flecken, Ausblühungen und Grünbelag zu schützen, sondern auch den Alterungsprozess zu verlangsamen.

Die Wahl des Schutzmittels sollte auf die spezifischen Anforderungen des Materials und auf den Anwendungsbereich abgestimmt sein. Dabei können verschiedene Aspekte im Vordergrund stehen. So steht in der Regel der Fleckschutz als Schutz an erster Stelle auf der Wunschliste, wo gegrillt und gegessen wird. Aber es gibt auch noch andere innovative Möglichkeiten, wie zum Beispiel festigende Schutzmittel wie Salvaterrazza® Eco, die den Verwitterungsprozess von bereits mit feinen Rissen beeinträchtigtem Stein aufhalten bzw. vorbeugen.

Der Profitrick: Schutzmittel auf Wasserbasis sparen Zeit

Erhebliche Pluspunkte bieten wasserbasierten Imprägnierungen gerade im Außenbereich. Denn die "grünen" Schutzbehandlungen vertragen im Gegensatz zu ihren lösemittelbasierten Verwandten einen gewissen Anteil an Restfeuchte. Somit punkten die umweltfreundlichen Schutzmittel mit stark verkürzten Bearbeitungszeiten und sind besonders anwendungsfreundlich

Schutz von Schieferplatten

Für die Pflege und den Schutz von Schieferplatten im Außenbereich können Produkte verwendet werden, die speziell für diesen Steintyp entwickelt wurden. Auf der einen Seite gibt es neutrale Fleckschutzmittel, die die Optik des Steins nicht verändern (wie der wasserbasierte Schutz [MP90Eco Xtreme](https://www.filasolutions.com/deu/produkte/gesamte-palette/schutzmittel/fleckenschutzmittel/mp90-eco-xtreme?linea=professional)). Außerdem ist z.B. bei Schiefer auch ein Schutzmittel mit [Nasseffekt](https://www.filasolutions.com/deu/produkte/gesamte-palette/schutzmittel/farbvertiefer-mit-fleckenschutz/wet-stone-eco?linea=professional) oder ein farbtonvertiefender Schutz beliebt. Dieser Effekt kann die natürliche Farbtiefe und Struktur des Steins hervorheben und wird oft bei dunklen Gesteinen wie Schiefer eingesetzt.

Bei der Auswahl einer Imprägnierung für den Außenbereich sollte neben der UV-Beständigkeit auch darauf geachtet werden, dass es sich um ein wasserbasiertes Schutzmittel handelt. Denn diese vertragen Restfeuchte und können im Vergleich zu den Produkten auf Lösemittelbasis mit stark verkürzten Wartezeiten eingesetzt werden.

Erhaltung der Materialqualität

Durch die Anwendung geeigneter Reinigungs- und Schutzmaßnahmen können die Materialqualität und die optische Erscheinung von Naturstein im Außenbereich langfristig erhalten werden. Alterungsprozesse und Verwitterung werden verlangsamt und die Nutzungsdauer deutlich verlängert.

FILA SOLUTIONS S.p.A. SB ist ein internationaler Bezugspunkt für Systeme zum Schutz und zur Pflege aller Oberflächen. Die 1943 gegründete „Fabbrica Italiana di Lucidi e Affini“ hat dank des derzeitigen Präsidenten Beniamino Pettenon ihr Kerngeschäft von Produkten für Schuhe, Wachse und Haushaltsreinigern weiterentwickelt auf Produkten für die Pflege von Oberflächen, womit 2024 ein Umsatz von rund 24,5 Millionen Euro erzielt wurde. Heute bekleiden die Kinder von Beniamino, Francesco und Alessandra Pettenon, die Position der Geschäftsführer des Unternehmens: eine sich ständig erweiternde Realität mit 103 Mitarbeitern insgesamt, am Hauptsitz und dem Innovationszentrum in San Martino di Lupari (PD), dem Experimentierzentrum in Fiorano Modenese im Herzen des Keramikdistrikts Sassuolo und in der Vertriebsorganisation mit Präsenz in Deutschland, Frankreich, Spanien, den USA, Großbritannien und den Vereinigten Arabischen Emiraten. Der Fokus liegt dabei immer auf der auf Nachhaltigkeit ausgerichteten Strategie: Alle Produkte werden mit umweltschonenden Technologien hergestellt, die Reiniger enthalten bis zu 98% biologisch abbaubare Inhaltsstoffe, während wasserbasierte Formulierungen 84 % der Gesamtproduktion ausmachen.

www.ﬁlasolutions.com

Pressebüro D-A-CH

Alexandra Becker

alexandra.becker@filasolutions.com