



Lassen Sie Ihre Fassade in neuem Glanz erscheinen. RICHTER bietet Ihnen je nach Art und Verschmutzung ein passendes Reinigungs- und Sanierungsverfahren. Egal ob Stein-, Metall- oder Glasfassaden.

Als besonders effektive und umweltfreundliche Methode wenden wir bei Steinfassaden ein Wirbelstrahlverfahren im Niederdruck- bis 1,5 bar oder auch im Mitteldruckverfahren bis 7 bar an. Die Anwendung erfolgt im Trocken-, Nebel- oder Nassverfahren und ist besonders geeignet für die Restaurierung von denkmalgeschützten Gebäuden. Dem Strahlgut, überwiegend Calcidpulver, Steinpulver oder Glaspulvermehl wird nur eine geringe Menge Wasser zugesetzt. Zusammen mit dem Strahlgut und den abgelösten Verschmutzungen wird das Wasser in eine Auffangrinne geleitet.

Die wesentlichen Vorteile dieses Verfahrens sind die geringe Umweltbelastung, eine materialschonende Reinigung mit sehr gutem Ergebnis und die Minimierung des Wassereindringens in das Mauerwerk.

Nach der Reinigung empfiehlt es sich, die Fassade durch eine Hydrophobierung vor einer schnellen Wiederanschmutzung zu schützen. Die von uns eingesetzten Produkte aus oligomeren Siloxanen haben eine sehr hohe Eindringtiefe und sind sehr alkalibeständig. Im unteren Bereich kann bei Bedarf zusätzlich ein Graffitienschutz aufgebracht werden. Dieser verhindert, dass die Farben tief in die Poren eindringen und ermöglicht dadurch eine leichtere Entfernung

Tipp: Selbstverständlich entfernen wir auch Graffiti an Fassaden und anderen Bauteilen. RICHTER ist für die Reinigung von denkmalgeschützten Gebäuden zertifiziert.

„Nach unserer Reinigung mit dem patentierten Strahlverfahren erstrahlt Ihre Fassade in neuem Glanz.“

Marcel Kwanka, Teamleiter
Fachabteilung Gebäudereinigung



Leistungen und Fakten

- ▶ patentiertes Rotationswirbel-Verfahren
- ▶ von Wissenschaft, Industrie und Behörden empfohlen
- ▶ keine zusätzlichen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich
- ▶ Verhinderung von Substanzverlust und Aufrauen der Oberfläche
- ▶ Abstrahlung der Fassadenfläche mit Reinigungssubstraten
- ▶ für Alterungsbeständigkeit der Fassade zusätzliche Hydrophobierung möglich
- ▶ anwendbar auf Kalk, Ziegel, Granit, Marmor, Beton, Holz, Bronze, Aluminium und anderen Materialien
- ▶ Entfernung von Graffiti