



HYDROPHOBIERUNG

FASSADENREINIGUNG

FASSADENSCHUTZ DURCH HYDROPHOBIERUNG

Ein sinnvoller Abschluss jeder Fassadenreinigung ist die Reduzierung der Wasseraufnahme der Steine und Fugen. Nur so ist ein dauerhafter Sanierungserfolg gewährleistet. Für die wasserabweisende Ausrüstung von Natursteinen nutzt man seit Jahrzehnten erfolgreich die sog. Hydrophobierung. Dabei handelt es sich je nach Oberflächenbeschaffenheit entweder um Silikon- oder um Silikatimpregnierungen.

DIE WICHTIGSTEN EIGENSCHAFTEN DER HYDROPHOBIERUNG

- Sie reduziert die Wasseraufnahme und die Aufnahme von Schadstoffen.
- Sie reagiert chemisch mit den mineralischen Baustoffen.
- Sie besitzt eine ausgezeichnete UV- und Witterungsbeständigkeit.
- Die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit bleibt erhalten.
- Baustoffe werden nicht verfärbt.
- Sie wirkt einer raschen Verschmutzung der Baustoffe entgegen.
- Sie schützt Bauteile vor Schlagregen, Spritz- und Tauwasser.

GRAFFITISCHUTZSYSTEME

Mit einem vorbeugenden Schutz wird sichergestellt, dass Graffiti leicht und ohne Beschädigung des Untergrundes entfernt werden können. Dafür gibt es zwei Systeme:

- Opferschicht: Sie ist als matter Auftrag auf der Oberfläche sichtbar und muss nach jeder Graffitientfernung, spätestens jedoch nach drei Jahren, erneut aufgebracht werden.
- Permanentschutz: Dieses System ist haltbarer und auf Dauer kostengünstiger als Opferschichten. Permanentschutz ist als seidenglänzender Auftrag sichtbar. Die Graffiti können ca. vier- bis siebenmal entfernt werden, bevor ein neuer Permanentschutz aufgetragen werden muss. Je nach Wettereinflüssen muss die Schicht alle fünf Jahre wiederholt aufgebracht werden.

Natürlich unterstützen wir Sie bei Bedarf auch mit einer professionellen Fassadenreinigung und Graffitientfernung.

