## Algenbekämpfung



## Algen, Flechten und Moos zerstören das Dach

Warum ist es ratsam, Moos, Algen und Flechten von Dach, Fassade oder Gehweg zu entfernen?

Während einige Hausbesitzer das Aussehen des Mooses auf Ihrem Hausdach mögen, kann dessen Wachstum einen schädlichen Effekt auf die Stabilität der Untergrundstruktur haben. Die Moos- und Algen-Wurzeln können sich im Baumaterial einwachsen und Wasser aufsaugen. Dies verursacht die meisten Probleme, denn bei frierendem Wetter erweitern sich die Baumaterialen häufig. Dies führt zu Frostabsprengungen, der Schutz der Oberfläche ist zerstört und der Witterungsprozess sehr weit fortgeschritten.

ALLE Baumaterialen brauchen Schutz vor der Witterung:

- Ein Betondachziegel wird meist vom Werk der Ziegelhersteller durch eine Beschichtung geschützt, doch nach einigen Jahren muss die Oberfläche durch eine Dachbeschichtung saniert werden.
- Tonziegel für Dach oder Fassade saugen viel Wasser auf. Zusätzlich sind sie starkem Algen- und Moosbewuchs ausgesetzt. Man kann das Dach entweder immer wieder durch Dachentmoosung oder Algenentfernung säubern, oder aber die Oberfläche hydrophobieren, damit keine Feuchtigkeit eindringen kann. Die Hydrophobierung schützt Ihr Dach vor dem Befall durch Moose und Flechten, da alle Grünbeläge Feuchtigkeit zum Wachsen brauchen.

Es gibt viele Lösungen, die Dachoberfläche vor Grünbelägen zu schützen, aber:

Unsere Lösungen wurden von Fachleuten entwickelt und geprüft. Sie werden seit vielen Jahren erfolgreich eingesetzt, ohne die Oberfläche des Daches oder die Umwelt zu schädigen.

Warum gibt es Algen-, Moos- und Flechtenprobleme?

Der Grünbewuchs nimmt in den letzten Jahren gerade in den städtischen Gebieten ständig zu. Die Ursachen liegen im wesentlichen an den weit verbesserten Emissionswerten der Luft (CO2).

Für Produktlieferungen und Dienstleistung:
Oberflächenschutz Schmidt Karl, 7023 Pöttelsdorf, Mühlweg 5
www.oberflaechenschutz.at schmidt@gabe.at
0664 3019364