

Algen im Fassadenbereich

Algen treten hauptsächlich im Fassadenbereich auf und werden somit nicht gerade als optische Leckerbissen empfunden.

Obwohl Algen sich grundsätzlich auf jedem beliebigen Untergrund entwickeln können, werden bei verschiedenen Gebäuden aber immer wieder die ähnlichen bauphysikalischen und standörtlichen Zonen von Algen befallen.

Oft wird den konstruktiven und materialtechnischen Massnahmen zur Verhinderung der Algenbildung zu wenig Aufmerksamkeit geschenkt. Auch hier ist, wie beim Pilzbefall im Innenbereich, die Feuchtigkeit eine der Hauptursachen für den Algenbefall. Deshalb ist auch hier darauf zu achten, dass das Mauerwerk möglichst trocken gehalten wird. Das gewählte Anstrichsystem sollte eine möglichst hohe Wasserabweisbarkeit (Schlagregendichte) und Wasserdampfdurchlässigkeit aufweisen. Auch so genannte „Algentöter“ (Fungizidlösung) sollten im gewählten Anstrichmittel in optimaler Dosis vorhanden sein.

Obwohl zur Verhinderung (respektive Bekämpfung) von Schimmel- und Algenbefall entsprechende Systeme von verschiedenen Herstellern angeboten werden, ist der optimalen Auswahl von konstruktiven und anstrichtechnischen Massnahmen grösste Aufmerksamkeit zu schenken. Speziell geschulte Fachleute können, nach Prüfung der örtlichen Verhältnisse, für jeden Bautyp das optimale System vorschlagen.

Haben Sie weitere Fragen zu dieser Problematik oder möchten Sie eine fachtechnische Beratung? In unserer Geschäftsstelle an der Oberneuhofstrasse 11 in Baar oder vor Ort steht Ihnen Hannes Nussbaumer gerne zur Verfügung.

Rufen Sie uns für eine Terminvereinbarung an.