

# Ausblühungen? Kein Problem.

Wie bei allen mineralischen Baustoffen können auch auf der Oberfläche von LIAPLAN Steinen Ausblühungen (Kalkausscheidungen), vor allem bei kühler und nasser Witterung, entstehen.

## Was sind Ausblühungen?

Ausblühungen sind Stoffe, die sich sichtbar auf der Oberfläche von Mauerwerk ablagern. Sie treten verstärkt auf, wenn wasserlösliche Stoffe (Kalkhydrat) im Bauteil gelöst, durch Poren zur Oberfläche transportiert und beim Verdunsten des Wassers abgelagert werden. Sichtbare Ausblühungen sind besonders dann zu beobachten, wenn ein Bauteil länger durchfeuchtet wird, lösliche Stoffe vorhanden sind und die Verdunstungsgeschwindigkeit gering ist. Generell stellen Ausblühungen keinen Mangel dar, lediglich eine optische Beeinträchtigung, die auf einem chemisch-physikalischen Mechanismus beruht. Es sollten vor allem Mauerkronen, Fensterbrüstungen und Bereiche die starkem Schlagregen ausgesetzt sind, während der Bauphase abgedeckt werden.

## Wie werden Ausblühungen beseitigt?

Von Ausblühungen betroffene Wände müssen gründlich abgeburstet werden. Vor Beginn der Verputzarbeiten sind die Oberflächen noch einmal zu überprüfen. Wenn die genannten Maßnahmen eingehalten werden, gibt es bei einer fachgerechten Putzausführung keine Bedenken.

