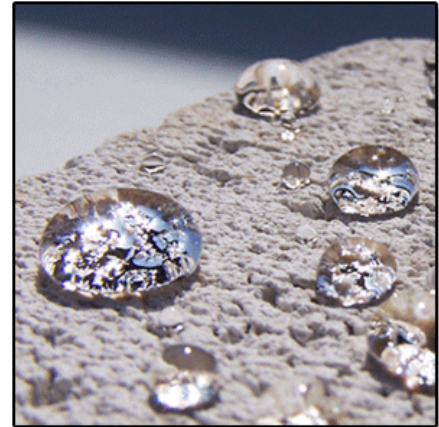




Mit InterLotus StoneProtect ETC (Easy to clean) behandelte Oberflächen erzeugen einerseits eine Wasser- und Ölabweisende und andererseits eine schmutz-abweisende Wirkung. Staub und Schmutz haften nicht mehr so gut auf der Oberfläche und werden durch Regen abgewaschen.

Zusätzlich wird die Bildung von Moos- und Pilzbewuchs stark reduziert. Wir empfehlen vorher eine Tiefenhydrophobierung mit InterLotus StoneProtect TH zu applizieren um einen zusätzlichen Schutz vor Witterungsschäden zu erhalten.



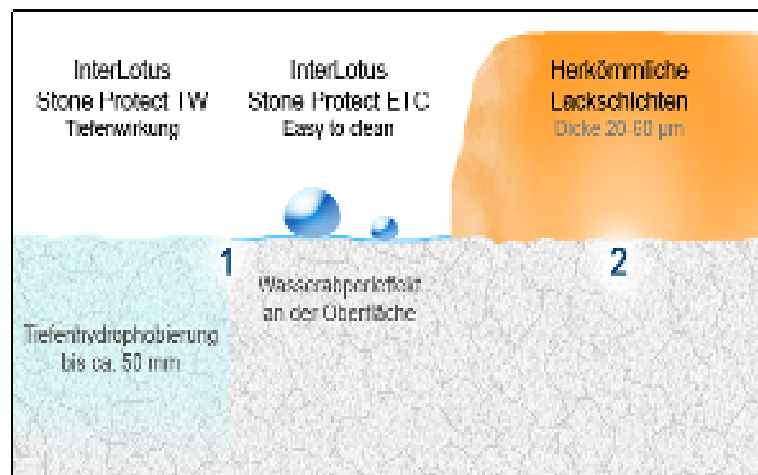
Vorteile

1. chemische Bindung:

Die nur wenige Nanometer großen Silane gehen eine chemische Bindung mit der mineralischen Oberfläche ein und bilden dort eine glasartige, wasserabweisende Schutzschicht.

2. Vergleich zu herkömmlichen Schutzschichten (Lack):

Die Lackpartikel haften nur durch Adhäsion und versiegeln die Oberfläche, eingedrungene Feuchtigkeit kann so nicht verdunsten und bleibt im Gefüge. Aufgrund der höheren Schichtdicke ist der Materialverbrauch auch wesentlich höher.



Easy to clean – Effekt auf verschiedenen mineralische Oberflächen

Kalksandstein:



Klinkermauerwerk:



Betonpflaster:

