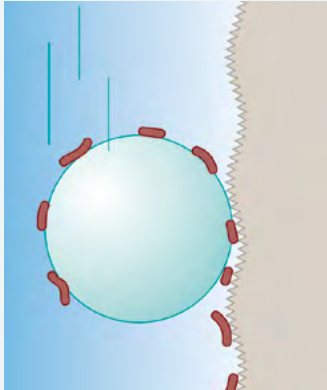


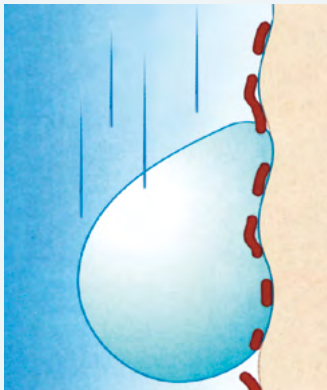
So funktioniert der Lotus-Effect®

Der Lotus-Effect® mit Lotusan®



Die Kontaktfläche für Schmutzpartikel und Wasser ist durch die Beschichtung mit Lotusan® extrem verringert. Die stark wasserabweisende Oberfläche unterstützt das sofortige Abperlen der Regentropfen, die lose anhaftenden Schmutz problemlos mit sich reißen.

Herkömmliche Fassadenfarbe



Die Oberfläche von herkömmlichen Fassadenfarben ist weniger wasserabweisend und besitzt nicht die besondere Mikrostruktur des Lotusblattes. Sie ist deshalb mit Wasser benetzbar und bietet Schmutzpartikeln besseren Halt.

Lotusan® Die Silicon-Fassadenfarbe mit Lotus-Effect®

Die Vorteile auf einen Blick:

- sorgt für trockene und schöne Fassaden
- bietet natürlichen Schutz gegen Algen- und Pilzbefall
- ist ideal für die besonders belasteten Wetterseiten
- bietet gute Durchlässigkeit für Wasserdampf



Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie gerne!

Ihr Partner:

Lotusan® Schmutz perlt mit dem Regen ab!



31975-019



- mehr Schutz vor Witterungseinflüssen
- mehr Sicherheit und Werterhalt für Immobilien

SÜDWEST präsentiert
die Fassadenfarbe mit Lotus-Effect®

Lotusan®
Erfolgreich von der Natur gelernt

Lotusan®
Schmutz perlt mit dem Regen ab



Mit Lotusan® bleibt Ihre Fassade trocken und länger schön!

Ihr Haus ist eine Investition fürs ganze Leben. Deshalb soll es lange schön sein und seinen Wert behalten. Doch Wind, Wetter und andere Umwelteinflüsse machen Ihrer Hausfassade massiv zu schaffen.

Schützen Sie Ihre Fassade wirksam mit Lotusan®!

Lotusan®, die Fassadenfarbe mit dem einzigartigen Lotus-Effect®, bietet erhöhten natürlichen Schutz vor Algen- und Pilzbefall und sorgt für trockene Fassaden.

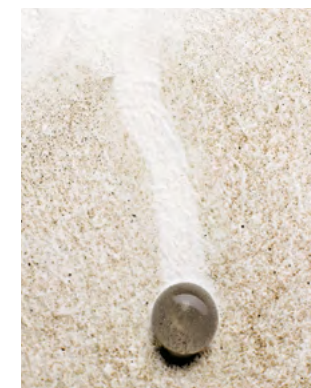


Der Lotus-Effect® wurde bei der Lotuspflanze entdeckt. Nach jedem Regen präsentieren sich deren Blätter sofort trocken und – was das Beste ist – perfekt sauber! Dieses Phänomen beruht auf der einzigartigen Oberflächenstruktur der Blätter, welche die Kontaktfläche für Wasser und Schmutz extrem reduziert. Diese Oberflächenstruktur wurde erfolgreich auf Lotusan® übertragen. **Überzeugen Sie sich selbst.**



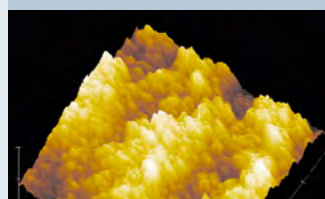
Dank der einzigartigen Mikrostruktur, die dem Lotusblatt nachempfunden ist, findet Schlamm auf der Lotusan®-Beschichtung (rechte Musterplatte) keinen Halt.

Das heißt, die Schmutzpartikel können somit vom Tropfen aufgenommen werden und perlen ab. Ihre Fassade wird mit jedem Regen gereinigt.

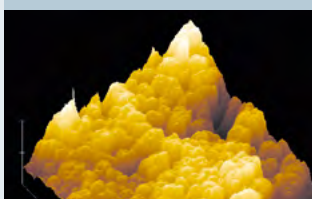


Das Lotusblatt als Vorbild

Mikrostruktur Lotusblatt



Mikrostruktur Lotusan®



Die 70.000-fache Vergrößerung eines Lotusblattes und der Oberfläche von Lotusan® belegt die erfolgreiche Übertragung der Mikrostruktur. Zusätzlich wurde bei Lotusan® die Oberflächenhydrophobie durch die Weiterentwicklung der Silicon-Technologie gesteigert. Deshalb perlt bei Fassaden, die mit Lotusan® beschichtet sind, Schmutz mit Wasser sofort ab.