

# Schmutz perlt mit dem Regen ab



- > **Sorgt für trockene und schöne Fassaden**
- > **Bietet erhöhten natürlichen Schutz gegen Algen- und Pilzbefall**
- > **Ideal für die besonders belasteten Wetterseiten**
- > **Bietet hervorragende Durchlässigkeit für Wasserdampf**
- > **Leichte Verarbeitung ohne Ansätze**

**Mit Lotusan, der Premium-Fassadenfarbe mit Mehr-Wert von SÜDWEST**

Die Einzige mit **Lotus-Effect®**



## Schöne Fassaden für lange Zeit.

Ihr Mehr-Wert: Der Lotus-Effect®

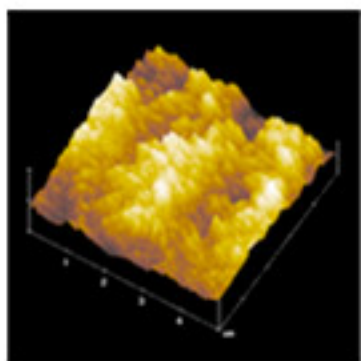


**Lotusan. Von der Natur gelernt.**

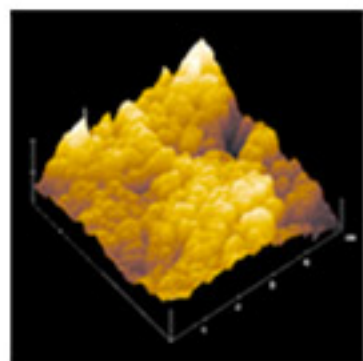
Der Lotus-Effect® wurde bei der Lotuspflanze entdeckt. Nach jedem Regen präsentieren sich deren Blätter sofort trocken und – was das Beste ist – perfekt sauber! Dieser Selbstreinigungs-Effekt beruht auf der einzigartigen Oberflächenstruktur der Blätter, die Kontaktfläche für Wasser und Schmutz stark reduziert.

### Das Lotusblatt als Vorbild, perfekten Schutz als Ziel!

Die 70.000-fache Vergrößerung eines Lotusblattes und der Oberfläche von Lotusan belegen 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.



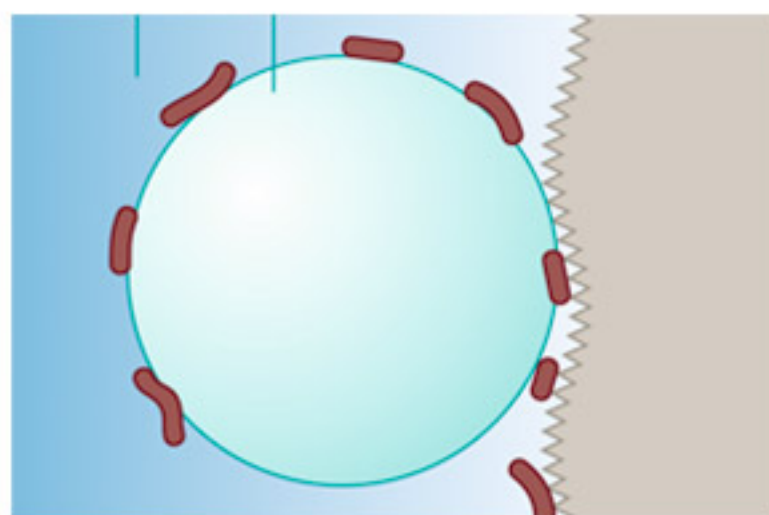
Mikrostruktur Lotusblatt



Mikrostruktur Lotusan



**Schmutz perlt mit dem Regen ab. 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.

### Lotusan. Erfolg ist die beste Referenz!

Tausende trockener und schöner Fassaden beweisen eindrucksvoll die Wirkung des Lotus-Effects® und den Erfolg von Lotusan: Seit 1999 wurden über 50 Mio. m<sup>2</sup> Fassadenflächen mit Lotusan beschichtet.



Die Einzige mit **Lotus-Effect®**

> **PDF Prospekt Fassadenfarben mit Mehrwert**