



Ihr Haus reinigt sich selber. - Die Natur zum Vorbild

„Lotus“-beschichtete Fassaden. Modernste Farbtechnologie

Wer wünscht sich nicht ein sauberes und pflegeleichtes Haus. Die Lotus Fassadenfarben und –putze verfügen, neben hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften, über die einzigartige Lotus-Effect Technologie.

Diese Materialentwicklung sorgt dafür, dass schöne Fassaden und Ihr Haus somit länger schön bleiben.

Die Fähigkeit der Selbstreinigung wird unterstützt: „Schmutz perlt mit dem Regen ab“, so der Hersteller. Die Fassade bleibt länger sauber und trocken.

Jahre der natürlichen Evolution zum Vorbild

Mit der Lotus-Effekt Technologie macht man sich die in Millionen Jahren der Evolution optimierte Eigenschaften der Lotuspflanze zunutze. Auf der Lotuspflanze ihrer mikrorauen und wasserabweisenden Blätter können keine Schmutzpartikel anhaften. Die Partikel liegen nur lose auf der Oberfläche auf und werden durch abfließendes Regenwasser abgespült.

Durch diesen Selbstreinigungseffekt bleibt die Blattoberfläche stets trocken und sauber. Die Pflanze hat mit diesem Wirkprinzip einen sicheren Schutz gegen Algen- und Pilzbefall geschaffen und sich vor Einflüssen von außen weitestgehend geschützt.

Das können wir uns zunutze machen. Das Ergebnis

Was modernste Technologie ist, hat die Natur zum Vorbild: Denn erstmals wurde dieser Effekt der Lotuspflanze auf moderne Fassadenbeschichtungen übertragen. Der Begriff Lotus-Effect

wurde inzwischen als deutsche Marke eingetragen und ist durch ein europäisches Patent geschützt.

An Fassaden die mit Lotus-effekt-Produkten beschichtet wurden perlt Schmutz mit dem Regen ab.

Die Fassaden zeigen eine gute Oberfläche und die Haltbarkeit steigt.

Ein Befall durch Algen und Pilze wird nachhaltig gehemmt. Lotus Fassadenbeschichtungen weisen das gleiche Wirkprinzip auf, wie das Lotusblatt.

Sollten Sie noch Fragen bezüglich der Verwendbarkeit, oder der Farbtonvielfalt haben, kann Sie die Firma Malerbetrieb Schmid umfassend beraten.

Projekt- und eines unser Praxisbeispiele einer Fassadenbeschichtung mit dem modernen Farbtechnologie „Lotus-Effect / sto-AG Werkstoff“ an einem Privathaus in Ohmenhausen

