

Nanooberflächenschutz Lotus-Mineral Witterungsschutzsystem

NANO-FASSADENHYDROPHOBIERUNG mit System

Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem überzeugt durch Qualität, Funktion, Applikation und Permanent. Mit dem Vorreiniger **Clean-S** lassen sich die Fassadenoberflächen problemlos reinigen und mit einem Feinsprühsystem problemlos auf mineralischen Putze und Farben applizieren.

Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem ist eine hydrophobe, wasser- und schmutzabweisende Oberflächenveredelung für mineralische Putze und für mineralische Farben. Den Blättern der Lotusblüte nachempfunden, ist ein selbstreinigender Effekt gewährleistet. Reinigungsarbeiten werden stark reduziert und vereinfacht, die Fassade wird vor schädlichen Umwelteinflüssen geschützt, Wasser und Schmutz fließen weitestgehend ab. Die Fassade bleibt sauber und schmutzabweisend.

Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem vermindert den Einsatz von Reinigungsmitteln, schont dadurch die Umwelt und führt uns auf beachtenswerte Art und Weise vor Augen – was die Natur seit langer Zeit vormacht.



Das Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem. Mit dem Effekt – der Blätter der Lotusblüte.

Das **Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem** ist geeignet für **alle mineralische Putze und mineralische Farben. Bei den Farben hat sich erwiesen das rein mineralische Farben eine sehr gute Funktion haben.**

- einfache – Reinigung alter Fassaden durch Reinigungsgeräte.
- leichte – Applikation durch eine speziell entwickelte Sprühmaschine.
- spart – Produktkosten da sehr geringer Verbrauch.
- geringe – Arbeitskosten da leichte Applikation durch aufsprühen.
- garantiert - einen selbstreinigenden Effekt, weist Wasser und Schmutz ab.
- bewirkt - weniger Wiederanschmutzung, leichtere Reinigung.
- schützt - dauerhaft vor aggressiven Umwelteinflüssen.
- bewahrt - Fassaden vor Alterung, Verwitterung und Auslaugen.
- erhöht - Optik der Fassade, verleiht ein schönes Erscheinungsbild
- spart – Arbeitskosten durch leichtes Auftragen der Nanohydrophobierung.
- beeinträchtigt – die Atmungsaktivität der Fassade nicht.
- schützt - langfristig vor Beschädigungen durch Salzwasser und Sandstaub.
- erhöht - das Wohlbefinden und den Werterhalt der Objekte.
- spart - Aufwendungen zur Reinigung der Fassade, Arbeit, Zeit und auch noch Geld.

5 gute Gründe um eine Entscheidung zu fällen

- **50 %** - **weniger** Arbeitsaufwand zum Auftragen der Beschichtung
- **50 %** - **weniger** Fassadenreinigungskosten
- **50 %** - **geringere** Arbeitskosten- und Gerüstkosten
- **50 %** - **weniger** Reinigungsmittel



Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem garantiert Ihnen die Kosten für den Neuanstrich oder neuen Putzen einzusparen da Ihre Fassadenflächen dauerhaft vor Schmutzanhaftung geschützt sind.

Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem – der einzigartige Schutz für mineralische Fassaden mit einfachem Auftragesystem.



Anwendung

Durch einfache Vorreinigung und leichte Applikation und perfekte Wirkung erreichen wir ein perfektes Fassadenschutzsystem

Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem ist das angestrebte Ergebnis konstanter, intensiver und präziser Entwicklungsarbeit. Ziel war es, ein Verfahren zu präsentieren, welches für die Nutzer wie auch für Anbieter bisher nicht nutzbare Vorteile bieten. Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem verkörpert fachliche Kompetenz, Qualität und Können und beweist wieder einmal, daß es sich lohnt Ideen und Ziele zu haben.

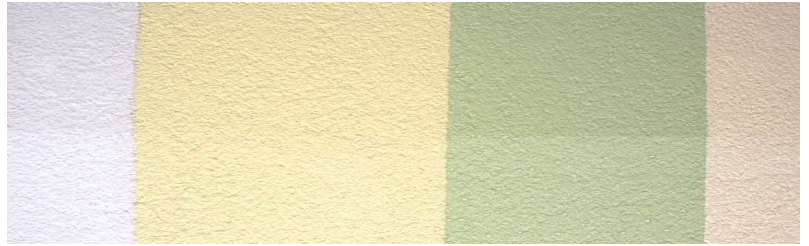
Umsetzung



Die Entwicklungsvorgabe

Ein perfektes Fassadenschutzprodukt mit hoher Langzeitwirkung zu entwickeln das im Innen und Außenbereich leicht und nachträglich aufzutragen ist. Weitere Vorgaben waren geringer Verbrauch, höchste Qualität, leichte Anwendung und Kundennutzen durch Kosteneinsparung. Auf die Bedürfnisse des Marktes und auf ökonomische und ökologische Werte zu achten war unser Bestreben.

Ergebnis



Das Ergebnis konsequenter Qualitäts- und Entwicklungspolitik

Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem verbindet innovative Nano Technologie und kreative Gesamtlösung auf eindrucksvolle Weise. Der Einsatz hochwertiger Substanzen, verbunden mit einer völlig neuen Technologie, gewährleistet ein Höchstmaß an Wirkung, Funktion, Belastbarkeit und Lebensdauer.

Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem – Produktmerkmale

- ein High-Tech-Produkt auf Basis der Nanotechnologie
- verbindet sich mit mineralischen Materialien durch chemische Bindung auf molekularer Ebene
- beständig gegen Witterungseinflüsse und natürlichen Klimawechsel
- resistent gegen aggressive Umwelteinflüsse, Salzwasser und Laugen
- die Oberflächenstruktur der Fassade bleibt erhalten und ist schmutzabweisend
- 100 % beständig gegen UV-Lichteinwirkung
- hohe Belastbarkeit, lange Lebensdauer, hoher Wirkungsgrad

Wie lange hält die Lotus-Mineral Nanobeschichtung auf Fassaden.

Die schmutzabweisende Schicht ist sehr widerstandsfähig und fest mit der Materialoberfläche verbunden. Die Lebensdauer der Fassade ist daher durchschnittlich 2-mal höher.

Siliziumpartikel verbinden sich unsichtbar mit dem Material und schützen die Fassade vor Ablagerung von organischem und anorganischem Schmutz. Der Regen wäscht den Schmutz z.B. Staub, Pollen, Auto und Industrieabgase, Blattreste, Ablagerungen, Metall- und Aluminiumoxidation, leichten Alkalien und Säuren einfach ab.

Was heißt schmutzabweisende Fassade!

Schmutzabweisende Fassade bedeutet, daß die Nanobeschichtung einen großen Teil der Verschmutzung mit Hilfe von Regen selbst beseitigt. Es ist nur noch eine sporadische Reinigung mit Wasser nötig.

Natürlich kann die hydrophobierte Fassadenoberfläche mit neutralen Reinigern gereinigt werden, ohne dass die Schutzschicht angegriffen oder beschädigt wird. Auf den Einsatz von abrasiven Mitteln soll jedoch verzichtet werden.

Das **Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem** erfüllt alle Erwartungen hinsichtlich:

Innovativität
Neue Technologie
Wirkungsweise
Funktionalität

Applikationstechnik
Qualität - System
Kosten-Nutzen
Langlebigkeit

Die Synthese und Methodik des Verfahrens **Lotus-Mineral Fassadenschutzsystem** sind einzigartig, es entstehen völlig neue Perspektiven - und Märkte.

Sie handeln wirtschaftlich... und möchten Kosten sparen ...mit uns können Sie rechnen.



Nanooberflächenschutz

Manfred Spiecker
Schliekerpark 14, 59399 Olfen,
USt-ID: DE236880295

Fax: 02595 384516
Tel: 02595 971655 Mobil: 0163 4184263
E-Mail: info@nanooberflaechenschutz.de
Internet www.nanooberflaechenschutz.de