



Puhtaat julkisivut Lotus-Effect® teknologialla

Lika huuhtoutuu pois sateen
mukana

Lotusan®-tuotteiden edut:

- Vähentää likahiukkasten tartuntaa, lika huuhtoutuu pois sateen mukana
- Erittäin vettähyökyvä ja diffuusioavoin, suojaa myös säärasitukseksi alttiita julkisivuja
- Luonnollinen suoja levä- ja homesienikasvustoa vastaan
- Säilyttää rakennuksen arvon pitkään
- Himmeän mineraalinen ulkonäkö, ei liituunnu
- StoColor järjestelmän monet värisävyt, myös valkoinen
- Erittäin hyvät työstöominaisuudet



Lotus-Effect® teknologia

Luonto esikuvana

Lotus-Effect® teknologiaa sisältävillä tuotteilla on mikrorakenteinen ja vettähylkivä pinta. Likahiukkaset eivät kiinnity julkisivun pintaan, ne huuhtoutuvat pois sateen mukana. Riski levä- tai homesieni-itiöiden kiinnittymiseen vähenee merkittävästi. Tuloksena on puhdas ja kuiva julkisivu, joka säilyttää alkuperäisen ulkonäkönsä pitkään.



Lotuskukan itsepuhdistuva vaikutus on tunnettu jo kauan. Sateen jälkeen lotuskukan lehdet ovat heti kuivat ja puhtaat.

Likahiukkaset huuhtoutuvat pois sadepisaroiden mukana.

Lotus-Effect® teknologian toiminta

Perinteisellä julkisivumaalilla tai julkisivupinnoitteella on vähemmän vettähylkivä pinta.

Siksi pintaan jää kosteutta, minkä vuoksi likahiukkaset tarttuvat helpommin julkisivuun.



Lotus-Effect® teknologialla käsitellyissä julkisivuissa on mikrorakenteinen pinta. Tämän vuoksi veden ja likahiukkasten kontaktipinta on erittäin pieni.



Pinta on erittäin hydrofobinen, ts. täysin vettähylkivä. Sadepisarat valuvat pois julkisivulta ja vievät mukanaan likahiukkaset.



Perinteisillä julkisivuilla lika tulee näkyviin ajan kuluessa. Lotus-Effect® teknologia -tuotteilla saa julkisivun, jonka alkuperäinen ulkonäkö säilyy pitkään.



Lotus-Effect® teknologialla käsiteltyjen julkisivujen pinta on täysin vettähylkivä. Sadepisarat valuvat pois julkisivulta viiden mukanaan likahiukkaset.

Tuotteet

StoLotusan® K/MP

Pinnoite Lotus-Effect® teknologialla

- Käytetään massiivisilla ja/tai eristerapatuilla julkisivuilla sekä StoVentec julkisivujärjestelmissä. Mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla.
- Palamaton
- Saatavana hiertopinnoitteena (K) tai muotoilupinnoitteena (R)
- Käsittelee käsin tai ruiskuttamalla

StoColor Lotusan® ja StoColor Lotusan® G Julkisivumaali Lotus-Effect® teknologialla

- Vähentää likahiukkasten tartuntaa
- Luonnollinen suoja levä- ja homesienikasvustoa vastaan
- Ilman biosidisuoja-ainetta
- Lotusan® G sisältää lisäsuoja-ainetta joka suojaa levä- ja homesienikasvustolta