

sto

Bewusst bauen.

Façade



Finitions de façade

Lotus-Effect Technologie

Inégalée depuis 1999







Les matériaux de façade durables sont plus demandés aujourd'hui que jamais. Nous développons depuis 25 ans des produits inspirés du principe bionique, créant une technologie basée sur des principes et systèmes que nous offre la nature.

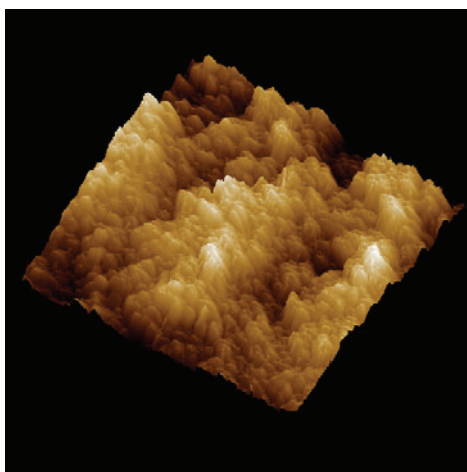
Notre développement de produits bioniques allie rentabilité et écologie. La nature comme modèle pour combiner économie et écologie, pour des produits durables à haute valeur ajoutée. Voilà ce que nous entendons par : **Bewusst bauen**.

Le résultat est là : des peintures de façade avec iQ - Intelligent Technology, dont les fonctionnalités de surface innovantes constituent une valeur ajoutée significative.

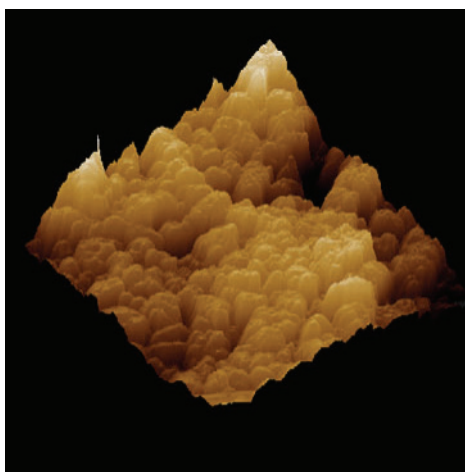
La matrice de composition particulière de ces revêtements de façade d'avant-garde permet d'offrir aux maîtres d'ouvrage, aux artisans et aux architectes des avantages considérables.



"Nous développons depuis 25 ans des produits inspirés des solutions efficaces que nous offre la nature. La nature comme modèle pour combiner économie et écologie, pour des produits durables à haute valeur ajoutée."



Microstructure de la feuille de lotus
agrandissement x 7.000



Microstructure de StoColor Lotusan®
agrandissement x 7.000





1999

Année du lancement du tout premier produit "bionique" : la peinture pour façade StoColor Lotusan® G. Inspirée de la feuille de lotus, la technologie Lotus-Effect était née, reprenant la microstructure intelligente et la surface hydrophobe de cette plante. Mais qu'est-ce que cette technologie ?

Grâce à cette combinaison intelligente, les particules de poussière et de saleté n'adhèrent pas bien à la surface de la façade. À la première averse, les poussières et autres impuretés sont entraînées par la pluie, qui perle sur la façade. Comme les algues et moisissures ont besoin de ces impuretés pour

se développer, elles ne s'installent pas. La façade reste donc propre et belle plus longtemps. Sa surface devient autonettoyante. Cette solution de pointe est le parfait exemple de l'application d'un principe directement inspiré de la nature, pour un produit performant et mondialement reconnu.



1. Façades propres plus longtemps

Technologie Lotus-Effect éprouvée, pour des façades qui restent propre plus longtemps

2. Protection longue durée

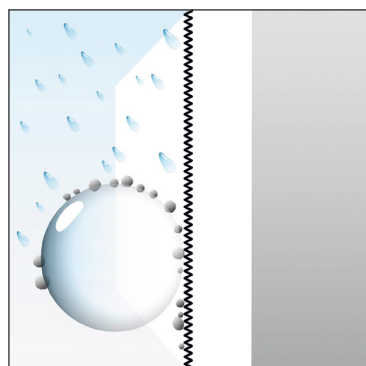
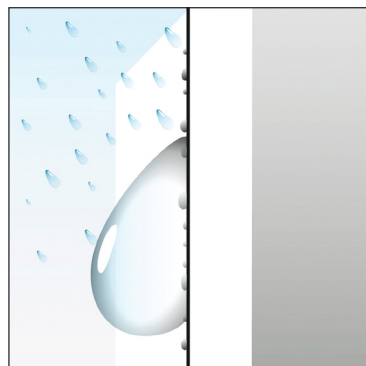
Les poussières, impuretés et l'eau n'adhèrent pas à la microstructure de la peinture

3. Gestion de l'eau

La capacité autonettoyante garantit une protection active et régulatrice de l'humidité contre les influences météorologiques

4. Principe étendu à divers produits

Crépi, peinture de façade, badigeon et peinture de façade AimS®



Avantages en un coup d'œil

- Solution de pointe directement inspirée de la nature
- Microstructure spéciale réduisant significativement l'adhérence des poussières et impuretés
- Effet autonettoyant grâce à l'action combinée de la technologie Lotus-Effect et de la pluie
- Solution de premier choix pour les constructions perméables à la vapeur
- Idéal en milieu urbain comme rural
- Efficacité structurelle, sans additif

Éventail d'options pour un même résultat



StoColor Lotusan® G
Peinture de façade autonettoyante
grâce à l'Effet-Lotus

1999

2006



StoLotusan® MP
Badigeon respirant prêt à
l'emploi avec Effet-Lotus





StoLotusan® K
Enduit de finition autonettoyant
avec granulométrie de 1,0 à 3,0

2020

StoColor Lotusan Aims®
Peinture de façade avec 30% de liant à
base d'huile de pin



Sto sa

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tél. + 32 2 453 01 10

info.be@sto.com

www.sto.be

sto

Bewusst bauen.

StoShop Gent

Industrieweg 122R

9032 Wondelgem

Tél. +32 (0)9 366 11 67

Horaires d'ouverture:
du lundi au vendredi
7h - 15h30

StoShop Asse

Z.5 Mollem 43

1730 Asse

Tél. +32 (0)2 568 09 43

Horaires d'ouverture:
du lundi au vendredi
6h - 17h

StoShop Liège

1ère Avenue 2

4040 Herstal

Tél. +32 (0)4 234 40 55

orders.lg@sto.com

Horaires d'ouverture:
du lundi au vendredi
7h - 17h