

IGP-DURA[®]clean

Technologia niskich kosztów
konserwacji fasad

11140 YEARS
IGP



Powderful Solutions.

Profitujcie Państwo z łatwego oczyszczania elewacji dzięki efektowi IGP-DURA[®]clean

IGP-DURA[®]clean z efektem odpychania brudu

Nasilające się działanie promieni ultrafioletowych i zwiększona emisja zanieczyszczeń do atmosfery powodują konieczność oczyszczania elewacji w regularnych odstępach czasu. W przypadku zaniechania konserwacji fasad, na skutek działania czynników atmosferycznych brud może wnikać w głąb podłoża lakierów proszkowych wywołując w ten sposób negatywne skutki optyczne i funkcjonalne: utratę połysku, zmiany powierzchniowe i przyspieszoną korozję. Celem badań firmy IGP było spełnienie oczekiwań rynku na łatwą do oczyszczania powłokę o niewielkiej skłonności do brudzenia się przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych.

Korzyści są oczywiste

- Przedłużone okresy między konserwacjami
- Tanie i szybkie mycie elewacji
- Niższe koszty utrzymania fasady
- Ekologiczność dzięki zastosowaniu obojętnych środków czyszczących
- Zachowanie wartości elewacji jako doskonałej wizytówki budynku

IGP-DURA[®]clean – skuteczny efekt

Dzięki niezwykle skutecznej mieszance dodatków powłoki z właściwościami IGP-DURA[®]clean charakteryzują się hydrofobową powierzchnią i niewielką siłą adhezji. Cząsteczki brudu słabo przylegają do powierzchni lakieru i są łatwo zmywane przez krople wody o kształcie kulek lub przy użyciu ścierek czyszczących. Konieczne do tego dodatki rozłożone są w całej strukturze lakieru. W przeciwieństwie do nakładanej wtórnie konserwacji o działaniu tymczasowym, ich działanie jest długotrwałe. Osłabienie przyczepności brudu pozwala na znaczną redukcję liczby przeprowadzanych konserwacji fasady, zmniejszając tym samym jej całkowite koszty utrzymania. Dzięki powierzchni elewacji, która nie przyjmuje brudu, spadają również koszty jej jednorazowego mycia.

Długotrwały, skuteczny, przyjazny dla środowiska naturalnego

Powłoki proszkowe z efektem IGP-DURA[®]clean wykazują dobre rezultaty oczyszczania już podczas nieabrazyjnego mycia gąbką z wodą.

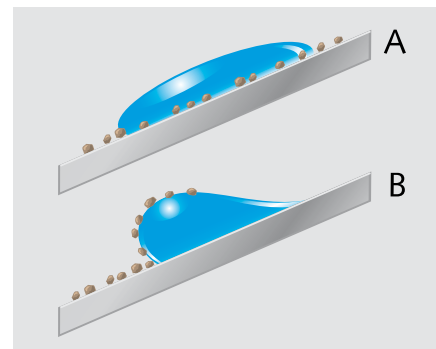
Asortyment

Wszystkie gładkie farby fasadowe produkcji IGP dostępne są z efektem IGP-DURA[®]clean:

- IGP-HWF 3001
- IGP-DURA[®]face 58

Wypróbowana jakość

Pielęgnujące i ułatwiające konserwację właściwości efektu IGP-DURA[®]clean zostały zbadane i potwierdzone przez niezależny Instytut Badawczy Metali Szlachetnych i Chemii Metali FEM (Forschungsinstitut für Edelmetalle und Metallchemie).



Efekt IGP-DURA[®]clean
A = powierzchnia niehydrofobowa
B = powierzchnia hydrofobowa



Ułatwiony proces mycia

