



ArcelorMittal

Arval

by ArcelorMittal

Hairclyn





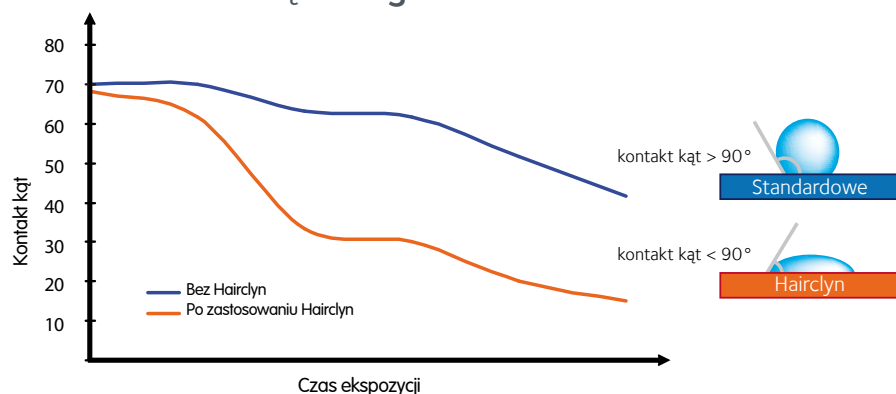
Budynek : Bureaux St. Serge - Architect : Frederic ROLLAND

Hairclyn to estetyczna jakość twojej fabrycznie powleczonej fasady :

- oznacza łatwość zmywania, nawet samoczynnie podczas deszczu
- stanowi o zwiększonej odporności na zanieczyszczenia

Działanie Powłoki

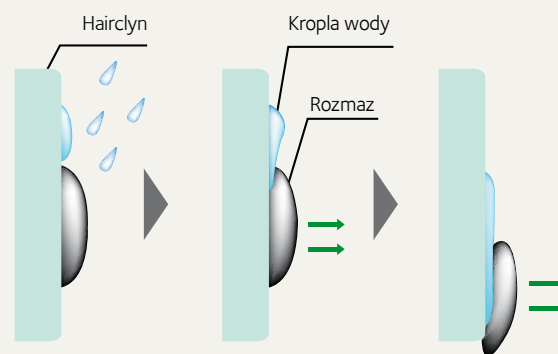
Hydrofobiczne zachowanie się Hairclyn pod wpływem środowiska zewnętrznego



Zdolności czyszczące powierzchni zależą głównie od kąta kontaktu kropli wody z płaszczyzną.

Schemat powlekania Hairclyn

Hairclyn utrzymuje bardziej hydrofoliczne właściwości niż fabrycznie malowana powierzchnia, zapewniając równomierne rozprowadzenie wody, znacznie ułatwiając uciążliwe czyszczenie.



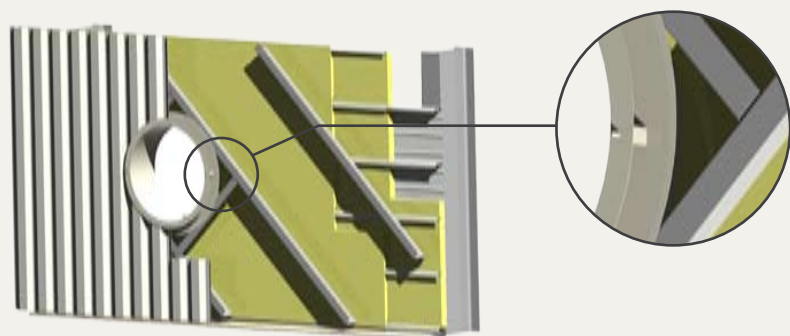
Test

	Bez Hairclyn	Po zastosowaniu Hairclyn
Odporność na Zanieczyszczenia		
Wygląd po deszczu		
Wygląd po myciu natryskowym wodą		
Wygląd ściany po myciu wysokociśnieniowym (brudna i czysta)		

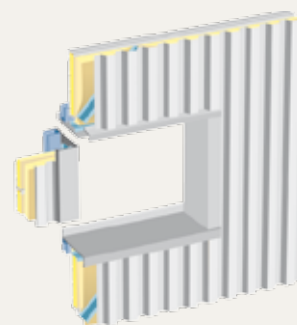


Montaż i szczegółowe rozwiązania

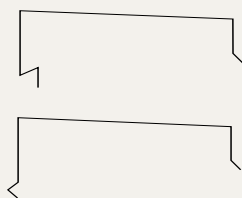
Obróbka okrągłego otworu



Obróbka typowego otworu



Parapet AF CA



Woda spływając wzdłuż ściany pozostawia widoczne plamy. Specjalnie zaprojektowane wykończenia oraz właściwości powłok Hairclyn znacznie redukują obecność smug na ścianie. Nasze wszystkie wykończenia posiadają krawędzie zaciekowe.

Środowisko

Stosując Hairclyn zaoszczędzisz na myciu ścian wielokrotnie, do 3 €/m² (przy każdym myciu).

Hairclyn posiada wyjątkowe właściwości, eliminując środki czyszczące podczas mycia, przynosząc w ten sposób kolejne oszczędności przynajmniej 1.50 €/m².



Zastosowanie najnowszych technologii i wykorzystanie nowych materiałów.
Arval z ArcelorMittal Construction podjął się tego wyzwania

HAIRCLYN jest odpowiedzią na poszukiwanie rozwiązań, które przedłużą żywotność budynków.

Hairclyn

1. Oparty jest na technologii próżniowego nakładania powłok : PVD (Fizyczne Nakładanie Próżniowe)
2. Nakładanie Powłok odbywa się podczas procesu produkcyjnego materiału. Powłoki zawierają dwutlenek tytanu (TiO_2), który nadaje powierzchni właściwości hydrofobiczne.
3. Jest dostępny w zakresie następujących powłok : Hairplus® Clyn, Hairultra® Clyn i Hairexcel® Clyn, które posiadają te same właściwości (działania i żywotności)
4. Jest dostępny we wszystkich kolorach określonych w paletce barw Arval « Colorissime ».
5. Może być stosowany do całego zakresu rozwiązań fasad dostępnych w ofercie Arval



©ULB

