



Presentatie toepassing BioCoat in Automotive

SURFACE 2016

Dé vakbeurs voor oppervlaktetechniek

4 t/m 6 oktober Brabanthallen 's-Hertogenbosch

Alles behalve oppervlakkig



Wie zijn wij?

Ontwikkelaar en producent duurzame en
hoogwaardige coatings en
impregneermiddelen

Innovatief

Samenwerking non-profits

Betrouwbare applicateurs en partners



Ontwikkelingen:

- Eigen formulering doorontwikkeld;
- Divers maatwerk door formuleringen aan te passen
- Nieuwe applicatieprocessen;
- Herinrichting productieproces;
- Schaalvoordeel geleidt tot inkoop voordeel;
- Samenwerking met betrouwbare productiepartners aangegaan, welke kunnen opschalen in volume;
- Vooruitlopen op normering Reach 2010-2020;



CONFIDENTIALITY AGREEMENT



PARTNERS





Toepassing automotive

Problemen:

- Verwering van kunststof delen
- Verwering van lak
- Snelle aanhechting van vuil
- Corrosie (onbereikbare plaatsen)



Toepassing nanotechnology

- Binding aan ondergrond
- Indringing in materialen
- Hoge hardheid
- Duurzaam



Effecten toepassing

- Glansherstel lak
- Glansbehoud lak
- Corrosie werend
- Kleurherstel kunststof
- Kleurbehoud kunststof
- Geen aanhechting vuil
- Waterwerend
- Interieurbescherming



Voorbeelden toepassing

- Paardentrailer
- Personenauto
- Brandweerwagen



Paardentrailer

- Voor:
- Verweerd kunststof
- Verweerde lak
- Verweerde wielhoes



Na:



 Bionic
Technology



Personenauto





Aanhechting vliegen





Glansgraad





Brandweerwaggen





Brandweerwagen



Projecten

- Huis ter Duin
- Hibex (prefab)
- Haarlemmermeer
- Avebe
- De Klinker
- En velen meer



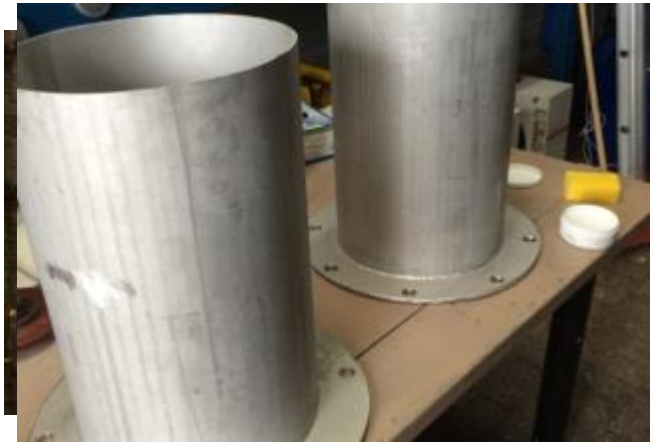


 Bionic
Technology



Projecten





Buizen zoutindustrie



Aardappel zetmeel transport schroef AVEBE



Projecten

- Miedema
sorteermachine
pootaardappelen



Ben & Jerries



LaPack aardappelkisten





STAND 880

- Bionic Technology samen met:
- **SvdB Nanocoatings**
- **Specialistisch Coaten**
- **Cleaning en Coating Nederland**