



**JOTUN**  
Jotun Protects Property

**Blik op innovatie  
staalconservering vanuit de  
lakleverancier**

Anita Snoeren  
Surface Campus Congres  
Den Bosch, 14-11-2018

## Jotun vandaag

- Scandinavische roots
- Omzet ~16.4 biljoen
- No. 9 op wereldniveau
- 40 fabrieken, op elk continent aanwezig
- 9 800 + medewerkers
- Head Quarter in Sandefjord
  - Hubs in Kuala Lumpur, Dubai en Shanghai
- Nog steeds familie bedrijf aanpak, lange termijn relaties



# Segmenten

	DECORATIVE PAINTS	MARINE COATINGS	PROTECTIVE COATINGS	POWDER COATINGS
USE >				
APPLICATION >				
BRANDS/ PRODUCTS >				



# Poedercoating

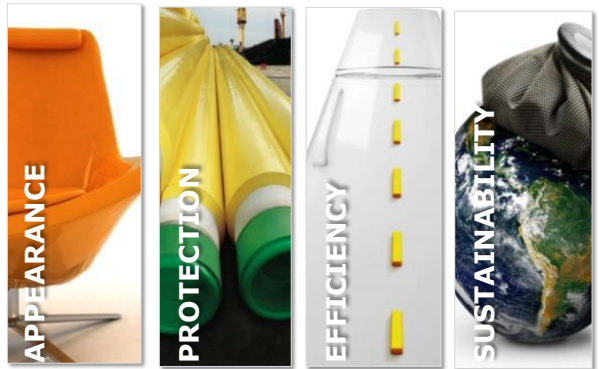
- Continue innoveren
- Duurzaamheid kernwoord
- Solvent/oplosmiddel vrij
- Wereldwijd 3<sup>e</sup> op gebied poedercoating



### Substraten



### Product ontwikkeling op gebied van:



## Blik lak leverancier op innovatie (1)

- **Het substraat, legering etc.**
  - Veel ontwikkelingen door materiaal uit o.a. Azië
- **Juiste ondergrond voor coating**
  - Soort en type voorbehandeling
- **Toepassing product**
  - Gebouw, machine of?
- **Corrosie klassen**
  - Eisen klant (bijv. Qualicoat, Qualisteelcoat)
  - Binnen/buiten
  - UV
- **Esthetiek**
  - Vloei, glad, glans etc.

### CHECKLIST



## Blik lak leverancier op innovatie (2)

- **Impact nieuwe ontwikkelingen**
  - Uitgebreid testen, testen, testen...
- Zeker weten dat er **geen (nadelige) invloed op coatingsysteem** is
- **Waarde voor de klant**
- **Testen in Jotun Laboratorium op:**
  - Zoutproeitesten / ASTM B 117
  - Degree of blistering after test (M-number, C-size) / ASTM D 714
  - Max. and min. creepage from the scribe (1mm) / ASTM D 1654
  - Loss of paint from the scribe (Method 1 – Air Blow-Off)/ ASTM D 1654
  - Adhesion (cross-cut test 1 mm + tape) - after test / ISO 2409-1



## Klantcasus: Slegers

- Klant zoekt verbeterde procesvoering en eindkwaliteit van gecoat product
- Testen opgezet i.s.m. AD voor PreCoat systeem



## NSS resultaten 250 uur



## NSS resultaten 500 uur



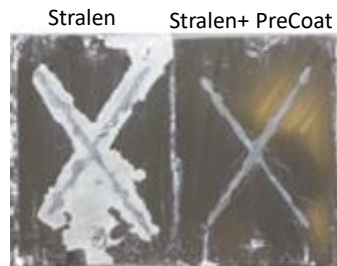
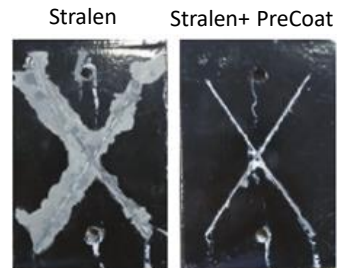
## Klantcasus: De Run metaalcoating

- Klantwens voor een verbeterde hechting op verzinkt staal
- Zoektocht naar oplossing toepasbaar in regulier proces



## NSS 500 uur

- Stralen+ PreCoat versus Stralen
- 70 MU poedercoating
  - Boven HDG
  - Onder Sendzimir



## Samen sterk

- Gedeelde filosofie: *“Alleen door een keten overstijgende samenwerking waar duidelijk gekeken wordt naar het gemeenschappelijk belang om de eindkwaliteit te verbeteren kan innovatie snel van de tekentafel naar de werkpraktijk gebracht worden. De samenwerking tussen, klant, lakleverancier en chemie leveranciers is hierin essentieel”*





????????????????????

