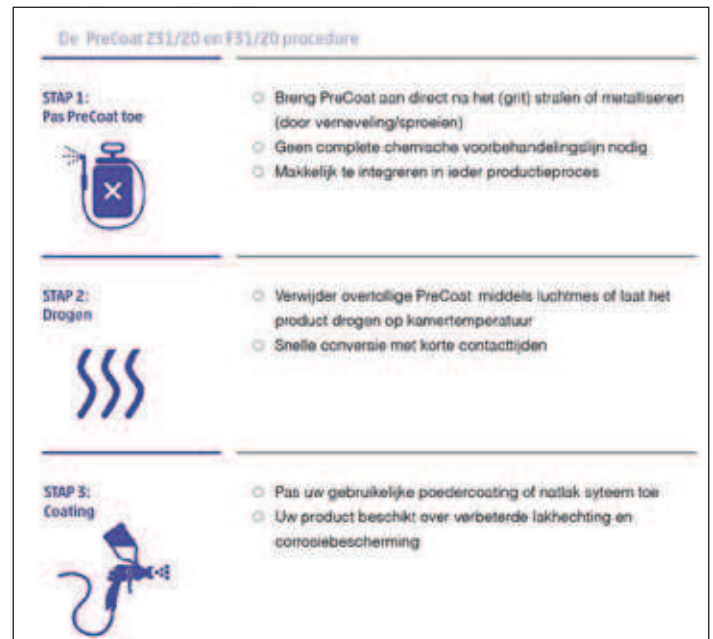
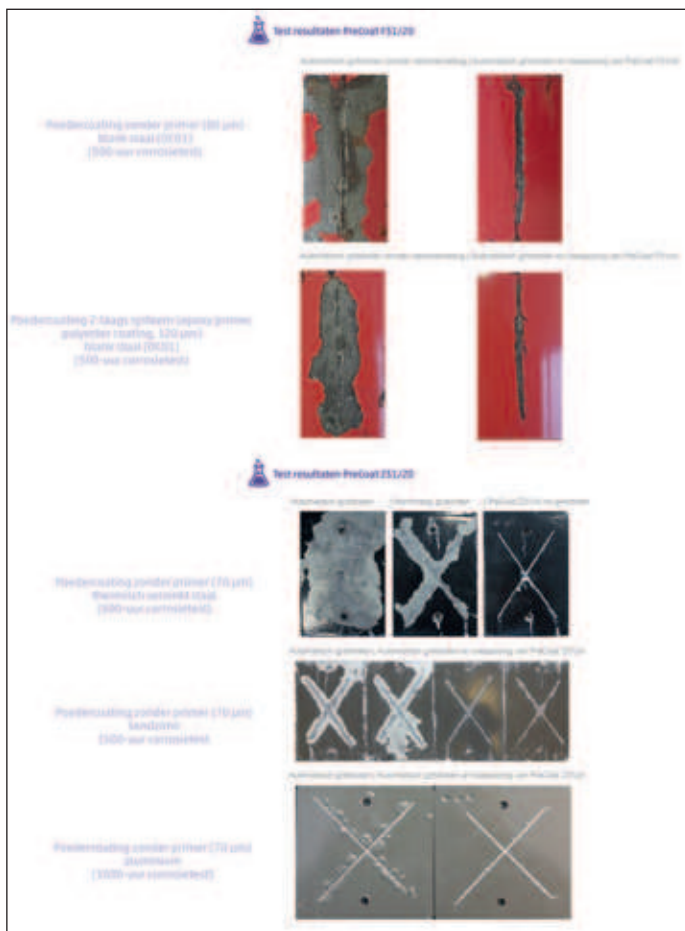




Voor meer informatie:
AD Chemicals
Roland van Meer

Leering Hengelo lanceert de innovatieve reinheidsmeter voor gestraalde oppervlakken

Fabrikanten en straal- en coatingbedrijven gebruiken normen om de duurzaamheid en kwaliteit van hun product te garanderen. Tot op heden was het niet mogelijk om dit volledig objectief te meten en vast te leggen.

In de nieuwe EN 1090-1 norm wordt de CE markering voor staal- en aluminium constructies beschreven. Dit is de eerste CE norm waarin tevens de oppervlaktevoorbehandeling genoemd wordt, alsook een verwijzing naar onder andere de ISO 8501 (Sa waarde) en 8503-1/2 (=ruwheid).

De Sa waarde (=Swedisch approval) is een visuele inspectie aan de hand van een uitgave van de ISO 8501 en dus niet te archiveren voor het kwaliteitsbeheersing systeem. De visuele beoordeling van straalwerk kan bovendien door verschillende personen en externe factoren, zoals bijvoorbeeld de hoeveelheid licht, verschillende inzichten geven.



Indien gewerkt wordt met Factory Production Control (=FPC) dan eist dit een kwaliteitbeheersingssysteem met regelmatige controles op het proces en op de geleverde kwaliteit. Deze controles en metingen dient men te kunnen aantonen.

Leering Hengelo biedt de oplossing voor meten van de reinheid ISO 8501 (Sa waarde)

Leering beschikt sinds kort over een innovatieve reinheidsmeter waarbij binnen de 2 seconden de reinheid

gemeten wordt. Deze waarde in combinatie met datum en tijdstip wordt digitaal gearchiveerd zodat voldaan kan worden aan de FPC. De reinheidsmeter geeft daarom geen aanleiding meer tot discussies: Meten is weten.

Procescontrole en optimalisatie

Naast de reinheidsmeting kan Leering tevens een ruwheidsmeting, stof test en Bresle test (=chloride meting) uitvoeren. Hierdoor kan Leering het straalproces optimaliseren met als gevolg:

- Constant straalresultaat
- Optimale hechting en lagere kosten voor de nabehandeling
- Voldoen aan de EN 1090-1
- Reductie aan straalmiddelverbruik en machineslijtage

Voor meer informatie:
Leering Hengelo
Itske Gaalman