

Innovatieve Roestvaste oplossingen

Packo Surface Treatment www.electropolish.be

Bij aanvang van 2012 stelt **Packo Surface Treatment** haar nieuwe oppervlaktebehandelingen voor Roestvast Staal (RVS , inox) voor.

Voor enkele prangende problemen zijn innovatieve en kostenbesparende oplossingen bedacht.

De groenten verwerkende industrie, de vleesverwerking, de aardappelverwerking, de cleanroom uitrustingen en de semi-conductor industrie willen al langer af van de **zwartverkleuring** ten gevolge van contact met RVS. Hiervoor heeft Packo Surface Treatment het **Chemisch Ontzwaren** ontwikkeld. We reinigen het oppervlak in de diepte, zodat het probleem van **zwartafgifte** tot het verleden behoort.

Voor toepassingen waarbij RVS onderdelen over mekaar wrijven bestaat het risico op droogloop, koudlas, slijtage, vreten,.... Hiervoor heeft Packo Surface Treatment de **E-Polidur** behandeling voor austenitisch Roestvast Staal op punt gezet. Dit levert een **hogere hardheid** en **slijtvastheid** op. De onderdelen worden eveneens **krasvrij**. De **E-Polidur** behandeling vindt zijn toepassing bij plunjers, dichtingen, verpakking- en afvulsystemen, stempels, tandwielen, mengers, pompen,....

Sommige toepassingen vragen om RVS met een coating. We denken hierbij aan galvanische deklagen, PVD, CVD, of de klassieke verf en lak coatings. Telkens ontstaat hierbij het probleem van de onvolledige dekking en/of hechtingsproblemen. De **Precoat behandeligen** die Packo Surface Treatment ontwikkeld heeft, laten toe om een veel betere hechting en een volledige en dichte dekking te realiseren. De levensduur en efficiëntie van – soms dure - coatings op RVS kan door deze voorbehandeling met factor 10 tot 1000 verbeteren.

Voor toepassingen waar een **minimale wrijvingsweerstand** vereist is, brengt **Micro-Ondulatie** spectaculaire verbeteringen. Een verdubbeling van de verpakkingssnelheid op verpakkinglijnen is hiermee geen uitzondering. **Micro-Ondulatie** vindt verder toepassingen bij glijgoten, tril- en sorteerinstallaties, meenemers,

Alle nieuwe behandelingen bieden een hoge corrosieweerstand en zijn EHEDG en FDA compatibel.

Onze klassieke oppervlaktebehandelingen zoals het elektrolijsten, beitsen en passiveren, parelstralen en mechanisch polijsten blijven uiteraard ook beschikbaar.

Al onze behandelingen ontstaan op basis van communicatie met onze klanten en zijn onderbouwd door onze ruime ervaring met RVS (sinds 1973). We gaan op zoek naar oplossingen die voor onze klanten een concrete meerwaarde bieden, zodat ook zij zich op hun beurt beter in de markt kunnen positioneren.

Packo oppervlaktebehandelingen laten de installaties van onze klanten performanter én economischer werken. **Een beter leven**, meer gemoedsrust en meer winst voor de slimme gebruikers van de Packo Surface Treatment behandelingen.

Marc Quaghebeur

Packo Surface Treatment

Cardijnlaan 10

8600 Diksmuide

T + 32 (0) 51 51 92 84

F + 32 (0) 51 51 92 98

marc.quaghebeur@packo.com

www.electropolish.be