

## Packo Surface Treatment

[www.electropolish.be](http://www.electropolish.be)



### Innovatieve Roestvaste oplossingen

Bij aanvang van 2014 stelt Packo Surface Treatment haar nieuwe oppervlaktebehandelingen voor Roestvast Staal ( RVS , inox ) voor. Voor enkele prangende problemen zijn innovatieve en kostenbesparende oplossingen bedacht.

#### Chemisch ontzwaren

De groenten verwerkende industrie, de vleesverwerking, de aardappelverwerking, de clean-room 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.

#### De E-Polidur behandeling

Voor toepassingen waarbij RVS onderdelen over elkaar 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 krasvrijer. De E-Polidur behandeling vindt zijn toepassing bij plunjers, dichtingen, verpakings- en afvulsystemen, stempels, tandwielen, mixers, pompen, ....

#### Precoat behandelingen

Sommige toepassingen vragen om RVS met een coating. We denken hierbij aan galvanische dekkingen, PVD, CVD, of de klassieke verf en lak coatings. Telkens ontstaat hierbij het probleem van de onvolledige dekking en/of hechtingsproblemen.

De Precoat behandelingen 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.

#### Micro-Ondulatie en anti-kleef

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.

#### Elektropolijsten e.a.

Onze klassieke oppervlaktebehandelingen zoals het elektropolijsten, beitsen en passiveren, derouging, parelstralen, herstel en refurbishment 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. Heeft u een visueel of functioneel probleem met uw RVS onderdeel of installatie, aarzel niet om ons te contacteren.

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. [www.electropolish.be](http://www.electropolish.be)