



Kwaliteitsverbetering en lagere uitstoot voor de productielijn van Baselier

Baselier is een wereldwijd bekende leverancier van landbouwuitrusting en landbouwmachines. Het is essentieel dat de producten van dit bedrijf worden beschermd met een duurzame, corrosiewerende coating met een mooie hoogglans afwerking.

Toen onze samenwerking met Baselier in 2015 begon, gebruikte het bedrijf een oplosmiddel houdende washprimer in combinatie met een auto reparatie lak als tweede en laatste laag. Dit systeem was duur en bood onvoldoende bescherming tegen corrosie. Door beide producten te vervangen, konden we Baselier helpen de kosten te verlagen, de corrosiebescherming te verbeteren en de oplosmiddeluitstoot te beperken.

Onze definitieve oplossing bestaat uit Beltipox, een nat-in-nat epoxyprimer, gecombineerd met Belticryl, een hoogglans industriële polyurethaan aflag met hoog vaste-stofgehalte. Deze combinatie verbetert de corrosiewerende werking aanzienlijk en verlaagt bovendien de oplosmiddeluitstoot. Daarnaast werken we met Baselier aan de verbetering van de voorbehandelingsprocedure om de coatingkwaliteit nog verder te verhogen.

“Al met al zijn we heel tevreden over onze samenwerking met Hempel. Alle leveringen verlopen snel en tijdig. Hun adviezen zijn altijd nuttig en hun verbeteringen zijn geïmplementeerd in een tempo dat goed bij ons past. Sinds we met Hempel samenwerken, zijn onze klanten heel positief over onze corrosiebescherming, kleur en glans. We verwachten dat Hempel nog vele jaren onze voorkeurspartner zal blijven.”
Piet Adriaanse, Algemeen manager & eigenaar

Stap-voor-stap-aanpak voor een betere corrosiebescherming en een lagere uitstoot

Overzicht	
Klant	Baselier BV
Over Baselier	Baselier BV is een gespecialiseerde Nederlandse fabrikant van landbouwmachines. Producten van het bedrijf zijn o.a. rijenfreesen, volveldfreesen, rugvormers en loofklappers.
Coatingsysteem	Primer: Beltipox 2K EP primer P4G000130 Afwerklaag: Belticryl 2K PUR hoogglans aflak C4P000467
Website	www.baselier.com

De uitdaging

Toen onze samenwerking met Baselier in 2015 begon, gebruikte het bedrijf een oplosmiddelgedragen washprimer in combinatie met een overspuitlak voor auto's als coating. Dit systeem was niet alleen duur, maar beschermde daarnaast ook onvoldoende tegen corrosie. Door beide producten te vervangen, konden we Baselier helpen de kosten te verlagen, de corrosiebescherming te verbeteren en de oplosmiddeluitstoot te beperken.

De oplossing

Hempel begrijpt dat elke verandering in een productielijn uitgebreide tests en een grondige implementatie vereist. Daarom stelden we een stap-voor-stap-aanpak voor, waarmee Baselier de overstap kon maken zonder grote verstoringen van de productieplanning.

In 2015 zijn we begonnen met de uitfasering van de dure overspuitlak en vervingen we deze door Belticryl, een hoogglans industriële polyurethaan aflak met hoog vaste-stofgehalte die aanzienlijk beter beschermt tegen corrosie. Daarna begonnen we met het testen van Beltipox, een nat-in-nat primer die de corrosiebescherming zou verbeteren en de oplosmiddeluitstoot aanzienlijk zou beperken. Toen de resultaten positief bleken, werd Beltipox in 2017 geïmplementeerd in de productielijn.

We blijven met Baselier samenwerken om de prestaties en applicatie van de coatings verder te verbeteren. Dit betekent onder andere dat we samenwerken met het productiepersoneel van Baselier om de oppervlaktevoorbehandeling te verbeteren, zodat de kwaliteit van de definitieve coating nog verder toeneemt.

“Hempel heeft echte waarde toegevoegd voor ons bedrijf. Dankzij Hempel is de kwaliteit van ons eindproduct hoger, zijn de kosten lager, is de uitstoot afgenomen en is onze applicatieprocedure verbeterd. Dat is goed voor ons, voor onze klanten en voor het milieu.”

Piet Adriaanse, Algemeen manager & eigenaar



Hempel Industrial B.V.

Gildestraat 9, 8263 AH Kampen, The Netherlands
Tel: +31 (0)38 4211345, Fax: +31 (0)38 4221080
hempelindustrial@hempel.com