

Tijdbesparing, kwaliteit en duurzaamheid; IntVeen moderniseert voorbehandelingsproces met Cleaner OV en MM31®

i AD Chemicals
Jessie Maj

Tijdbesparing, kwaliteit en duurzaamheid zijn essentieel voor een bedrijf dat zich dagelijks bezighoudt met het hoogwaardig lakken van vrachtwagens en ander zwaar transport. Met de overstap naar de producten Cleaner OV (watergedragen reiniger/ontvetter) en MM31® (conversiecoating) heeft IntVeen een belangrijke stap gezet in de modernisering van het voorbehandelingsproces. Ron Visser, manager IntVeen Moerdijk vertelt hoe deze innovatieve chemie de dagelijkse praktijk aanzienlijk heeft verbeterd.

EEN WERELD VAN VERSCHIL

“Voorheen waren we met twee man een halve dag kwijt aan het reinigen van één voertuigvloer met een conventionele ontvetter en een schuurspons,” vertelt Ron. “Tegenwoordig is één persoon in een half uur tot drie kwartier klaar met dezelfde klus dankzij Cleaner OV en MM31®, dat bespaart tot 90% op arbeidskosten en arbeidstijd.”



Afbeelding 1: Innevelen met Cleaner OV

Bovendien biedt het nieuwe proces meer planningsvrijheid. “Wat ik 's avonds behandel met MM31®, kan ik de volgende ochtend al spuiten. Dat maakt vooruitwerken veel makkelijker.”

LAGERE KOSTEN, MINDER UITSTOOT

De overstap naar watergedragen producten betekent ook een significante kostenbesparing op materiaalgebruik. In het ver-

bruik kost de chemie van AD Chemicals minder dan een euro per vierkante meter, waardoor de totale besparing op chemieverbruik kan oplopen tot 70% of meer.

Daarnaast helpt het nieuwe proces om de uitstoot te reduceren. “We willen onze solventbalans zo laag mogelijk houden. Minder oplosmiddelen betekent minder emissie en minder milieubelasting. Daar werken we actief aan.” Met het oog op toekomstige regelgeving rondom uitstoot en de aangescherpte normen per 2027 uit de EU-richtlijn 2004/42/EG (inzake beperking van emissies van vluchtige organische stoffen), is deze omslag ook een strategisch voordeel. Met watergedragen producten zoals Cleaner OV wordt de werkomgeving ook aantoonbaar veiliger.

CLEANER OV EN MM31®: GEBRUIKSGEMAK EN RESULTAAT

De toepassing is eenvoudig: “We brengen eerst Cleaner OV aan met een handnevelaar. Na even inwerken en afsprengen brengen we met een spuitpistool MM31® aan. Waar eerder een ruime dosering nodig was, kun je de producten van AD veel doelgerichter aanbrengen en overdoseren is niet meer nodig. Als je het goed droogt, is het resultaat perfect,” aldus Ron.

Een belangrijk extra voordeel is dat het resultaat consistent is, zelfs op moeilijk te behandelen oppervlakken. Waar traanplaat met conventioneel schuren lastig volledig gereinigd wordt, zorgt MM31® voor een uniforme behandeling. “Je weet zeker dat het overal zit. Het werkt snel én grondig.”

DUURZAAMHEID ALS STRATEGISCHE KEUZE

Duurzaamheid is geen loze kreet bij IntVeen. “Twee jaar geleden zijn we er serieus mee aan de slag gegaan,” vertelt Ron.

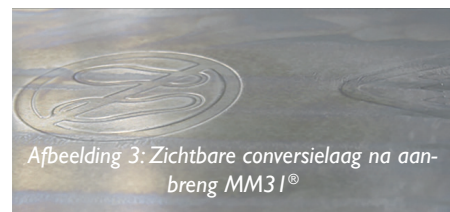
“Cleaner OV en MM31® passen perfect bij onze ambitie. We zijn er nog niet actief mee naar buiten getreden, maar intern maken we er bewust keuzes in. Wat we kunnen vervangen door watergedragen chemie, doen we.”

Door de overstap op Cleaner OV en MM31® wordt ook het energieverbruik aanzienlijk verlaagd. Waar bij conventionele processen vaak langdurig met perslucht en in warme spuitcabines gewerkt moet worden om onderdelen te drogen, maakt de nieuwe aanpak kortere droogtijden en luchtdrogen mogelijk.

Ron Visser schat de energiebesparing op circa 30%, afhankelijk van de werkmethode en schaalgrootte. Perslucht is de duurste energie die er is. MM31® droogt binnen 30 minuten als je deze mooi nevelt. Als je minder perslucht hoeft te gebruiken, merk je dat direct op de energierekening. Ook de ondersteuning vanuit AD wordt gewaardeerd. “Het product is goed, maar wat ik vooral waardeer is dat er wordt geluisterd. Als ik een vraag heb, krijg ik een serieus antwoord of een oplossing. Dat zie je niet overal.”

AANBEVELING AAN COLLEGA-BEDRIJVEN

“Ik werk al 30 jaar in dit vak. Je gelooft pas dat iets werkt als je het ziet. Een proef met mayonaise op een zwarte plaat was voor mij het keerpunt. Je zag dat een conventionele ontvetter het vet alleen maar uitsmeerde, maar dat de watergedragen ontvetter compleet reinigde en ontvette. Watergedragen ontvetters werken echt!”



Afbeelding 3: Zichtbare conversielaag na aanbreng MM31®