

INTERNATIONAAL

KLUTHE NORDIC: STERK IN SCANDINAVIË

Kluthe zet een volgende stap in Europa met de oprichting van Kluthe Nordic AB. Samen met het Zweedse Envirostripp Chemicals bundelt Kluthe de krachten voor de Scandinavische markt.

Samen verder groeien

De samenwerking tussen Kluthe Benelux en Envirostripp Chemicals bestaat al sinds 2007. In die jaren is de Zweedse markt stap voor stap opgebouwd en zijn tal van projecten succesvol afgerond. Inmiddels werken beide partijen voor een breed scala aan industriële klanten.

Dichter bij de klant

Met Kluthe Nordic wordt deze samenwerking nu volledig geïntegreerd binnen de Kluthe-groep. Vanuit de nieuwe organisatie worden klanten in Noorwegen, Zweden, Denemarken, Finland en IJsland bediend. Kluthe Benelux blijft zich richten op de Benelux.

Lokale expertise

Kluthe Nordic beschikt over eigen kantoren, opslagfaciliteiten en een laboratorium. Daardoor kunnen klanten rekenen op snelle ondersteuning, praktisch advies en hulp bij het optimaliseren van hun processen.

Duurzame oplossingen

De komende periode staat in het teken van integratie. Daarna ligt de focus op groei, met duurzame producten en slimme



procesoplossingen voor onder meer de automobiel- en de algemene industrie.

Met Kluthe Nordic verstevigt Kluthe zijn positie in Scandinavië en zet het een stevige stap richting verdere internationale groei.

INTERNATIONAAL

SCHUIMVRIJ SPOELEN EN REINIGEN IN ZWEDEN

Bij deze Zweedse truckfabrikant draait alles om een strak en betrouwbaar lakproces. De spuitrobots werken met watergedragen laksystemen. Dat is beter voor mens en milieu, maar ook kritischer als het gaat om het reinigen van de spuitinstallatie.

Het vorige spoelmiddel zorgde voor problemen, met name door sterke schuimvorming tijdens het spoelen en dus ook bij de lakcoagulering. Samen met Kluthe werd daarom gezocht naar een betere oplossing. In het Kluthe-testcentrum zijn uitgebreide vergelijkende testen uitgevoerd met de originele lakken van de fabrikant.

De uitkomst is een innovatief Nikutex-spoelmiddel met een sterk oplossend vermogen dat effectief reinigt zonder schuimvorming. Zo blijven spuitpistolen, leidingen en installaties schoon en draait het proces stabiel en betrouwbaar.

Meer weten over Nikutex?

Neem gerust contact met ons op via info.nl@kluthe.com.



DIGITALE VEILIGHEID

Kluthe bereidt zich actief voor op de komst van de NIS2-richtlijn, die de cyberbeveiliging binnen Europa moet versterken. Deze Europese wet verplicht bedrijven om hun digitale systemen beter te beschermen, risico's in kaart te brengen en incidenten snel te melden.

Om hieraan te voldoen, zet Kluthe in op een gestructureerde aanpak. Denk aan het uitvoeren van risicoanalyses, het versterken van IT-beveiliging en het verbeteren van processen rondom incidentmanagement. Ook wordt gekeken naar de beveiliging van de toeleveringsketen en het vergroten van bewustwording binnen de organisatie.

Door nu al stappen te zetten, vergroot Kluthe niet alleen de digitale weerbaarheid, maar zijn we ook goed voorbereid op de toekomstige wetgeving.



INVESTEREN IN DE TOEKOMST

Kluthe draagt actief bij aan de doelstellingen van het Klimaatakkoord van Parijs. Een voorbeeld hiervan is de investering in een windenergieproject in India. Het project zorgt voor de opwekking van duurzame elektriciteit die direct wordt geleverd aan het openbare net. Hierdoor wordt een deel van de energie uit fossiele bronnen vervangen, wat leidt tot een aantoonbare vermindering van CO₂-uitstoot.

Tegelijk draagt het project bij aan lokale economische ontwikkeling, onder andere door werkgelegenheid en investeringen in de regio. Ook levert het een concrete bijdrage aan een duurzamer energiesysteem.

CIRCULAIRE DESTILLATIE

MEER WAARDE UIT OPLOSMIDDELEN

In de lakverwerkende industrie staan kostenbeheersing, duurzaamheid en wetgeving steeds meer centraal. Hoe ga je slimmer om met oplosmiddelen zonder in te leveren op kwaliteit? Circulair destilleren biedt een praktisch en toekomstgericht antwoord.

Van afval naar hergebruik

Wat gebeurt er met vervuilde spoelverduningen? Waar ze vroeger als afval werden afgevoerd, biedt Kluthe een slimme oplossing. Met circulaire destillatie worden gebruikte oplosmiddelen opnieuw bruikbaar gemaakt. Dat is veilig, efficiënt en kostenbesparend.

Minder afval, meer resultaat

Door oplosmiddelen te hergebruiken, ontstaat minder afval en dalen de kosten. Tegelijk helpt dit om de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) te verminderen. Deze uitstoot kan schadelijk zijn voor het milieu. Daarom gelden steeds strengere regels om deze uitstoot te verminderen.

Alles goed geregeld

Kluthe begeleidt het hele proces van circulaire destillatie. Van het ophalen van vervuild materiaal tot analyse en advies. Op basis van deze analyse wordt bepaald wat technisch mogelijk is. Daarbij staat transparantie centraal: duidelijke afspraken en eerlijke communicatie.



Van test naar praktijk

Na een proefdestillatie worden kwaliteit en rendement vastgesteld. Daarna wordt het gereinigde oplosmiddel teruggeleverd, klaar voor hergebruik. Kluthe ondersteunt ook bij de naleving van wetgeving, zoals ZZS-registratie.

Duurzamer werken

Circulair destilleren helpt bedrijven om efficiënter en duurzamer te werken. Minder afval, minder uitstoot en meer controle over het proces. Samen werken aan een schonere en toekomstbestendige aanpak: dat is de kracht van circulaire chemie.

KRACHTIG EN FLEXIBEL ONTLAKKEN

Een Belgische banden- en velgenspecialist weet hoe belangrijk een betrouwbaar ontlakkingsproces is. Daarom kiest het bedrijf voor Controx 778.

Breed inzetbaar

In de ontlakkingsinstallatie in België worden dagelijks velgen van personenauto's behandeld. Van luxewagens tot oldtimers, soms zonder dat precies bekend is om welke lak het gaat. Juist dan is een breed inzetbaar ontlakkingsmiddel onmisbaar.

Vloeiend proces

In drie ontlakkingsbaden worden continu velgen gereinigd en voorbereid voor een nieuwe laklaag. Dankzij Controx 778 verloopt dat proces vloeiend en veilig. Het middel verwijdert moeiteloos uiteenlopende laksystemen, van 1K- en 2K-natlakken tot poedercoatings en KTL-lakken.

Alle metaalsoorten

Omdat laksoorten sterk kunnen variëren, biedt Controx 778 maximale flexibiliteit. Het product is geschikt voor vrijwel alle metalen (behalve koperhoudende) en levert betrouwbare resultaten, ongeacht de toepassing.

Efficiënt en praktisch

Controx 778 wordt onverdund gebruikt en werkt al bij relatief lage temperaturen (20–80 °C). Dat zorgt voor een efficiënt proces en beperkt energieverbruik. De lange badstandtijden maken het bovendien economisch aantrekkelijk.

METAALBEWERKING

STERK EN SOEPEL STAALDRAAD

Het opwickelen van staaldraad is vaak een flinke uitdaging. De productspecialisten van Kluthe gingen die uitdaging graag aan.

Smeren en koelen

Staaldraadproductie is een intensief proces. Tijdens het trekken komt veel warmte vrij. Goede smering en koeling zijn dan essentieel. Met producten uit de Hakupur- en Hakuform-series wordt dit proces effectief ondersteund, zodat het draad gecontroleerd kan worden gekoeld en verwerkt vóór het oprollen.

Makkelijk oprollen

Na het trekken ontstaat een volgende uitdaging: het soepel oprollen van het draad. Door de hoge wrijving is dit vaak lastig. Hakuform 50/96 V1 biedt hiervoor een praktische oplossing. Dit halfsynthetische, watermengbare koelsmeermiddel vormt een dunne, gelijkmatige film die de wrijving vermindert en het draad soepel over rollen en geleiders laat lopen.

Meer dan alleen smering

Naast een soepele verwerking biedt Hakuform 50/96 V1 ook extra voordelen. Het helpt bij het voorkomen van corrosie en zorgt voor een stabiele smering tijdens het proces. Omdat het product ontworpen is om schoon te werken, laat het geen storende resten achter bij latere bewerkingen.



Veilig voor materialen

Met Controx 778 wordt ontlakken niet alleen eenvoudiger, maar ook betrouwbaarder. Dankzij de uitgebalanceerde samenstelling tast het middel metalen zoals aluminium, staal en zink niet aan. Zo blijven velgen en andere onderdelen in optimale conditie.



Probleemloos verder verwerken

Of het draad nu wordt geknipt, gelast of later wordt gelakt: de aangebrachte film stoort niet. Ook bij chemische voorbehandeling blijft het proces stabiel en voorspelbaar.

Eén aanpak voor het hele proces

Juist die samenhang maakt het verschil. Bij Kluthe wordt niet alleen gekeken naar één stap, maar naar het complete proces. Van trekken en koelen tot oprollen en verdere verwerking: een vloeiend en efficiënt productieproces van A tot Z.

GEEN SPOORTJE GRAFFITI MEER TE ZIEN

Graffiti verwijderen is lastig, maar vaak niet eens het grootste probleem. De echte uitdaging zit in wat achterblijft: een hardnekkige schaduw in de lak. Ebeco Fast weet daarmee wel raad.

Praktijk als uitgangspunt

Treinen, trams en metrostellen zijn vaak de klos. Daarbij dringt de graffiti diep in het oppervlak. De spuitbusverf bijt zich vast in de beschermende wraplaag, waardoor na reiniging vaak een waas zichtbaar blijft. Voor een Nederlandse tram- en metromaat-schappij is dit een terugkerend probleem. Samen met Kluthe is daarom gezocht naar een passende oplossing.

Getest en bewezen

Die oplossing heeft een naam: Ebeco Fast. Uit praktijktesten blijkt dat de graffitischaduw sterk wordt verminderd of zelfs volledig verdwijnt. Zo krijgen voertuigen weer hun oorspronkelijke uitstraling terug.



Korte inwerktijd

Ebeco Fast is eenvoudig aan te brengen en heeft een korte inwerktijd. Het tast de oorspronkelijke lak niet aan. Na het reinigingsproces kan het middel eenvoudig van het oppervlak worden afgespoeld.

Veilig en veelzijdig

De samenstelling van Ebeco Fast is vrij van chloorkoolwaterstoffen, zuren en logen. Dat maakt het product veilig in gebruik en ook geschikt voor andere ondergronden, zoals gevels en ge-coate oppervlakken. Door de hoge viscositeit druip-t het middel niet en is het nauwkeurig aan te brengen.

METAALVOORBEHANDELING

MAXIMALE ZEKERHEID MET DECORRDAL 955

In sectoren zoals de automotive, machinebouw en coating draait alles om zekerheid. Werken volgens keurmerken als Qualicoat en Qualisteelcoat is daarbij voor Kluthe vanzelfsprekend.

Alternatief voor fosfateren

De metaalvoorbehandelingsoplossingen van Kluthe sluiten hier perfect op aan. Zoals Decorrdal 955, een Qualisteelcoat-goedgekeurd, chroomvrij conversieproduct en een goed alternatief voor traditionele ijzer- en zinkfosfaatprocessen. Het systeem is fosfaat- en slijbvrij. Dat betekent minder onderhoud, lagere kosten en minder belasting van afvalwater, zonder in te leveren op prestaties.

Hoogste kwaliteitseisen

Decorrdal 955 kan worden toegepast door Qualisteelcoat-licentiehouders en coatingbedrijven die werken volgens de strengste normen. Ook OEM's en toeleveranciers in onder andere de automobiel- en landbouwmachine-industrie vertrouwen op de klasse van Decorrdal 955. Het product is goedgekeurd voor toepassingen in corrosie-categorieën C4 en C5 en voldoet daarmee aan de hoogste kwaliteitseisen.

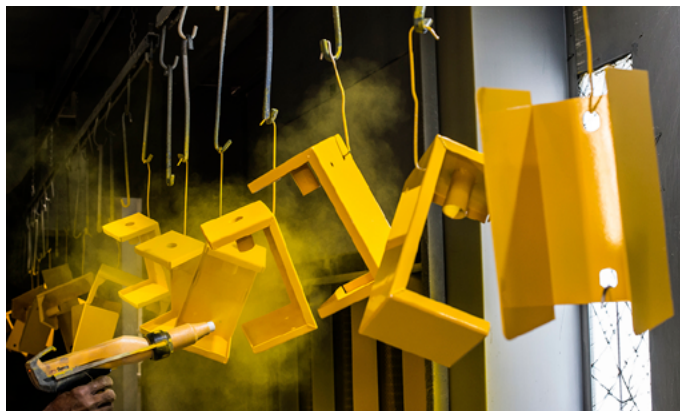
Sterke basis voor coatings

Decorrdal 955 vormt een ultradunne conversielaag die zorgt voor uitstekende corrosiebescherming en optimale lakhechting.

Of het nu gaat om staal of verzinkte materialen, de basis voor een duurzame coating is gegarandeerd.

Automatisch doseren

Dankzij het ééncomponentensysteem is het product eenvoudig te doseren en zeer geschikt voor automatische doseersystemen. In combinatie met digitale monitoring blijven processen stabiel en voorspelbaar, met constante kwaliteit en lange badstandtijden.



Kluthe is wereldwijd specialist in oppervlakbehandeling. Wij bieden hoogwaardige producten en diensten aan bedrijven in de metaal- en lakverwerkende industrie. Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen? Kijk dan op www.kluthe.com. Natuurlijk kunt u ook direct contact met ons opnemen.

Het is – zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Kluthe Benelux BV – niet toegestaan om teksten en/of foto's uit deze publicatie over te nemen, te wijzigen, te verversen en/of anderszins te gebruiken.

Kluthe

Kluthe Benelux BV

Produktieweg 8, 2404 CC Alphen a/d Rijn NL
Postbus 312, 2400 AH Alphen a/d Rijn NL
Tel. +31 (0)172 51 60 00
info.nl@kluthe.com
www.kluthe.com

Redactie:
Martina Flade
Eduard van Rooijen

