

# "Nieuwe innovatieve en alle bestaande coatingstechnieken voor metaal op één locatie. Dat maakt Kalfsvel Metaalcoating uniek"

## Kalfsvel Metaalcoating neemt nieuwe 'XXL' verfspuitcabine in gebruik

Kalfsvel Metaalcoating BV heeft een nieuwe stofvrije verfspuitcabine in gebruik genomen. Eigenlijk is het een overmaatse (XXL) 'autospuitcabine'. Er worden alleen geen auto's gespoten, maar staalconstructies en machineonderdelen. Na een passende voorbehandeling, worden producten voorzien van een coatingsysteem (industriële coating, keramische coating of autolakcoating). De nieuwe verfspuitcabine (18x5x4 meter) heeft een monorailsysteem, dat voorwerpen tot 2000 kilogram snel kan verplaatsen. Tevens kan de spuitcabine door het integrale klimaatbeheersingssysteem tot 60 graden Celsius verwarmd worden. Hierdoor is het mogelijk om in één dag minstens drie verflagen aan te brengen, waar voorheen zes dagen voor nodig waren. Dit is doeltreffendheid en milieubesparing op zijn best.

## Autolakkwaliteit

Het aanbrengen van een autolakcoatingsysteem, is een proces om op



Poedercoating



Autolak spuiten

esthetische wijze, de hoogst mogelijke kwaliteit op metaal te behalen. Cees Kalfsvel: "Staalproducten, als constructiedelen en plaatwerken, gaan voorbehandeld de nieuwe spuitcabine in en komen er met een laklaag zo strak als van een Ferrari weer uit. Bij ons worden de metaalproducten eerst gestraald of ontvet. Dan spuiten we er een schuurbare primer op. Vervolgens wordt die geplamuurd en geschuurd. Het oppervlak wordt daarna voorzien van een 'filler'. Vervolgens worden de producten opnieuw geschuurd en met een kleefdoek wordt het achtergebleven stof verwijderd. Als laatste lakken we de producten twee keer af. Zo ontstaat de maximale esthetische kwaliteit. Deze hoge kwaliteit is nodig als je metaalproducten levert aan, ondermeer, de voedingindustrie en de medische industrie, aan plaatwerkers en in computerruimten. Dit zijn slechts enkele voorbeelden.

## Specialcoating

Maar er is nog veel meer...

Cees Kalfsvel: "Klanten kunnen ook voor keramische compositiecoatings bij ons terecht. Keramische coatings zijn uitermate geschikt voor onderdelen die in productieprocessen snel slijten. Voorbeelden daarvan zijn inlaten en doorlaten, zoals in de drinkwaterindustrie en trechters in de cacao-industrie. Onder grote druk worden vloeistoffen of substanties door die leidingen geperst. Zeker waar bochtstukken zitten, slijt het snel. Ik heb in Amerika, bij de firma Chesterton, het certificaat behaald voor het verwerken van de verspuitbare keramische ARC-coatings. Kalfsvel Metaalcoating is sinds 2010 de subdealer van de verspuitbare ARC coatings. In deze coatings worden geen oplosmiddelen gebruikt. Hierdoor is dit product zeer milieuvriendelijk. Het doorstaat zware invloeden en is bijzonder slijtvast. Ook is er een type dat toepasbaar is bij grote temperatuurverschillen (van min 180 tot plus 180 graden Celsius) en thermische schokken. Keramische coatings moeten worden aangebracht bij een omgevingstemperatuur van minimaal 25 graden. Dat kunnen wij nu in onze nieuwe geavanceerde spuitcabine, met het integrale klimaatbeheersingssysteem, realiseren. De doelmatigheid en levensduur van de producten, worden aanzienlijk verbeterd en leveren daardoor een behoorlijke financiële besparing op". Kalfsvel Metaalcoating levert bovendien bewerkte metaalproducten aan de offshore-industrie, zoals buizen, frames,

"Wij geven met onze hoogwaardige behandelingmethoden een grote meerwaarde aan de metaalproducten."

hekwerken en pomphuizen die zware omstandigheden moeten kunnen doorstaan. Cees Kalfsvel: "Wij geven met onze hoogwaardige behandelingmethoden een grote meerwaarde aan de metaalproducten. Ook het meeleveren van een uitgebreid applicatie- en inspectierapport, dat tot stand is gekomen door te werken met gecertificeerde controleapparatuur, is onderdeel van ons kwaliteitssysteem dat de klant altijd voordeel oplevert".

## Resicoat

En er is nog meer... Resicoat, een special coating van AKZO NOBEL. Cees Kalfsvel: "Het aanbrengen van deze coating is een proces dat in onze poedercoatafdeling plaatsvindt. Resicoat is een door KIWA goedgekeurde drinkwatercoating op metaalproducten. Na het materiaal te hebben verhit tot een minimale temperatuur van 250 graden, wordt de Resicoat rechtstreeks op metaalproducten in één laag aangebracht. Resicoat sluit aan op strenge milieu- en kwaliteitseisen die, ondermeer, de drinkwater- en voedingsbranche eisen".

## Kalfsvel doet het anders!

Cees Kalfsvel: "Wij leveren gecombineerde behandelingen die andere bedrijven in onze sector niet doen. Door een zeer breed pakket van verf- en poedercoatingstechnieken, kunnen wij ons uniek in

Nederland noemen. Kalfsvel Metaalcoating is ook een universeel bedrijf. Alle processen vinden plaats op onze vestiging in Zaandam, maar door onze mobiliteit, kunnen wij deze processen ook uitvoeren op locatie. Het is dan ook niet voor niets, dat we steeds meer aanvragen krijgen van bedrijven uit heel Nederland".

## Onze nieuwe huisstijl

Ook op gebied van bedrijfspresentatie zet Kalfsvel Metaalcoating grote stappen voorwaarts. Cees Kalfsvel: "Reclamebureau IN DE VINGERS heeft een nieuwe en moderne huisstijl voor ons ontwikkeld. Daar zijn we zeer tevreden over. De bedrijfswagens zijn in de nieuwe huisstijl beplakt en onze website is totaal vernieuwd en aangepast aan de moderne tijd. Dit geldt natuurlijk ook voor al het drukwerk, zoals visitekaartjes, briefpapier, etc."



Cees Kalfsvel (l) samen met Peter van Berge (r)

Kalfsvel Metaalcoating streeft naar perfectie en is klaar voor de toekomst. Het bedrijf presenteert zich op een moderne manier naar de klanten in Nederland toe. Veel nieuwe klanten weten dan ook de weg naar Kalfsvel Metaalcoating te vinden.

Bent u naar aanleiding van dit artikel geïnteresseerd? Zoek dan zeker contact met ons. Wij staan u erg graag te woord. ■

## Meer weten?

KALFSVEL  METAALCOATING

Gerrit Bolkade 3  
1507 BR Zaandam

T: 075-6174355

F: 075-6170658

E: info@kalfsvel.nl

W: www.kalfsvel.nl



Kijk ook eens op [www.zaanbusiness.nl](http://www.zaanbusiness.nl)