



verzilveren | vertinnen | verzinknikkelen | chemisch vernikkelen

Galvaniseren als meerwaarde

Galvano Hengelo is al meer dan 25 jaar de specialist in het galvaniseren en chemisch vernikkelen voor de toeleveringsindustrie.

Onze expertise is het aanbrengen van metallische deklagen op metalen ondergronden. Dit doen wij onder meer voor bedrijven in de elektrotechniek en de hydrauliek sector.

De hoge kwaliteit van onze oppervlaktebehandelingen, onze korte levertijden en onze continue aandacht voor verbetering en verkorten van uw supplychain zijn de redenen dat wij een brede en stabiele klantenkring hebben opgebouwd.



Met ons ervaren team van proactieve vakmensen durven we wel te zeggen dat we de beste zijn op ons vakgebied. Naast de hoge kwaliteit kunt u er bij Galvano Hengelo op vertrouwen dat wij onze afspraken nakomen en u maximaal ondersteunen, ook op technisch en logistiek gebied.



Snelheid

- Levering binnen 3 tot 5 werkdagen
- 24- en 48 uren service
- Offerte binnen 48 uur



Kwaliteit

- Meer dan 25 jaar ervaring
- ISO 9001 / 14001 gecertificeerd
- Eigen onderzoekslaboratorium



Service

- Technisch advies op maat
- Keuren en custom made verpakken
- Technische en logistieke ondersteuning

Onze markten

Galvano Hengelo levert al meer dan 25 jaar aan een groot aantal sectoren van de maakindustrie. Binnen Nederland én in landen als Duitsland, België, Zwitserland en Hongarije.

Zo hebben wij ons door de jaren heen ontwikkeld tot een echte specialist in het aanbrengen van zilver op zowel koper als aluminium componenten voor de elektrotechniek. Wij weten hoe we de stroomgeleiding kunnen garanderen en kennen de hoge eisen van deze markt.

Het behandelen van componenten (bijv. manifolds) voor de hydraulische sector is tevens een belangrijke markt. Doordat wij ze geheel of gedeeltelijk kunnen voorzien van Protalloy® (zink-nikkel), weten we de levensduur van hydraulische componenten aanzienlijk te verlengen.

Slechts twee voorbeelden van de vele markten waarin wij onze klanten hebben geholpen met het verbeteren van de eigenschappen van hun metalen eindproducten of halffabrikaten.

Elektrotechniek



Landbouw



Hydrauliek



Defensie / luchtvaart



Automotive



Machine- en apparatenbouw



Onze behandelingen

Wilt u de eigenschappen van uw product of halffabrikaat verbeteren? Door moderne processen en vakkundig personeel biedt Galvano Hengelo de best mogelijke oppervlaktebehandeling.

Of het nu gaat om het verbeteren van de corrosiewerendheid, de slijtvastheid, de soldeerbaarheid of de stroomgeleiding. Of juist een combinatie daarvan.

Met moderne en geautomatiseerde productielijnen brengen wij de juiste metaallaag aan. Wij zijn specialist in verzilveren, vertinnen, verzinknikkelen en chemisch vernikkelen.

Bij elke toepassing wordt er gekeken welke verwerkingsmethode (hang-, kiep-, draairek, trommel of binnenanodes) het beste past bij uw product. Het is zelfs mogelijk een product slechts gedeeltelijk te voorzien van een oppervlaktebehandeling.



Verzilveren

Galvanisch verzilveren wordt veel toegepast in de elektro/elektronica-industrie. Zilver heeft een zeer goede elektrische geleidbaarheid. Het materiaal is daarom heel geschikt als deklaag voor contacten en geleiders in schakelsystemen.



Chemisch vernikkelen

Heeft u een product met een complexe vorm dat elektrolytisch niet is te bewerken of een zeer nauwkeurige laagdikte nodig heeft van ± 2 micron? Dan is chemisch vernikkelen de oplossing op zowel staal als aluminium.



Verzinknikkelen (Protalloy®)

Protalloy® geeft een uitstekende corrosiebescherming op staal. Dit kan geheel en zelfs gedeeltelijk worden aangebracht op een product. Met een heel dunne laag van slechts 5 μ m bereikt u minimaal 1.000 uur corrosie resistentie (NSS).



Vertinnen

Wilt u contacten en componenten galvanisch laten vertinnen? Maak gebruik van onze ruime kennis en hoge verwerkingscapaciteit. Voor de elektronica en elektrotechniek industrie zetten wij galvanisch vertinnen breed in als contactmateriaal.



Vragen?

Ons team staat voor u klaar!

+31 (0) 74 30 300 90 | info@galvanohengelo.nl | www.galvanohengelo.nl | Scandinaviëlaan 21 | 7559 SJ Hengelo