

Maatwerk in chemie: oppervlaktebehandeling van metalen bij Caldic

i Caldic Benelux NV
Hossein Bagheri, Product manager Metal Treatment

Voor de oppervlaktebehandeling van metalen zijn betrouwbare en flexibele technische oplossingen vereist. In dit artikel wordt de aanpak van Caldic toegelicht: van initiële reiniging tot gespecialiseerde processen, met een focus op maatwerkdiensten.

TECHNISCHE OPLOSSINGEN VOOR DE INDUSTRIE

Caldic ontwikkelt oplossingen voor de oppervlaktebehandeling van metalen, gebaseerd op haar chemische expertise en lokale capaciteiten. Het bedrijf is actief in meer dan 35 landen en beschikt in België over twee productielocaties en een uitgebreid portfolio aan formuleringen en gespecialiseerde producten.



REINIGING VÓÓR BEHANDLING

Reiniging is een cruciale stap vóór elke oppervlaktebehandeling. Caldic biedt hiervoor watergedragen systemen aan – alkalisch, zuur of neutraal – voor het verwijderen van oliën, corrosie, lijmresten of lossingsmiddelen. Daarnaast verdeelt Caldic ook technische oplosmiddelen via gesloten kringloopsystemen, in samenwerking met Safechem.

ONDERSTEUNING BIJ BEHANDELINGSPROCESSEN

Het team ondersteunt diverse industriële processen zoals fosfatering, anodisatie, gal-

vano (zink, chroom, nikkel, enz.), passivering en elektrolytisch polijsten. Er worden ook anodes, kathodes en technische zouten geleverd die voldoen aan de eisen van de luchtvaart, de automobielsector en de staalindustrie.

MAATWERKDIENTEN

Caldic stelt haar productie-eenheden ter beschikking voor contractformulatie en herverpakking. Deze diensten worden aangeboden in een vertrouwelijk kader, onder NDA. Het doel is om operationele flexibiliteit te bieden, met respect voor kwaliteits-, veiligheids- en milieunormen.



Caldic Benelux NV • Hossein Bagheri • Terlochtweg 1 • 2620 Hemiksem • +32 497 79 75 25
h.bagheri@caldic.com • www.caldic.com

Distributie, formulering en herverpakking van chemicaliën en speciale ingrediënten voor de industrie (oppervlaktebehandeling, voedingsmiddelen, farmacie, landbouw, enz.).