

Een nieuw tijdperk voor thermisch verzinken in de regio Luik

i Galvaco Ouffet
Jean Michel Bosson

De N.V. Galvanisation du Condroz, ook bekend als Galvaco, maakt deel uit van de Nederlandse familiale groep WECOAT. Het bedrijf werkt nauw samen met zijn moedemaatschappij en heeft recent een ingrijpende modernisering van zijn infrastructuur gerealiseerd, die kan worden omschreven als een echte “fabriek binnen de fabriek”.

In dit kader heeft de groep beslist om aanzienlijk te investeren in de bouw van een nieuwe, ultramoderne productie-eenheid. Volledig vrij van fossiele brandstoffen.

Deze installatie omvat onder meer een sterk geïsoleerd bad met afmetingen van 6500 x 900 x 3200 mm, elektrisch verwarmd. Deze technologie zorgt voor een aanzienlijk lager energieverbruik in vergelijking met eerdere systemen en biedt tegelijkertijd een hoge flexibiliteit dankzij snelle temperatuurvariaties, aangepast aan verschillende processen.

De chemische behandelingsinstallatie bestaat uit monobloc polyester tanks, die een maximale dichtheid garanderen en het risico op lekken vrijwel uitsluiten. Hierdoor worden potentieel schadelijke stoffen op-



Scherm voor de temperatuurregeling van het zinkbad
Écran de « contrôle de chauffe » du bain de zinc

timaal ingesloten en wordt de impact op het milieu sterk beperkt.

Daarnaast is de volledige installatie ondergebracht in een volledig afgesloten structuur, vergelijkbaar met een “gigantisch aquarium”, waardoor elke vorm van vluchtige emissie zowel binnen als buiten de fabriek wordt voorkomen.

Deze configuratie maakt van deze productie-eenheid een bijzonder veilige werkom-

geving, zowel voor de medewerkers als voor het milieu.

De ingebruikname van de nieuwe eenheid van Galvaco is gepland tussen eind april en begin mei 2026. In afwachting worden alle diensten verzorgd door het moederbedrijf, via een gratis shuttledienst, om een perfecte continuïteit van de dienstverlening voor de klanten te garanderen.

UITNODIGING

18 JUNI 2026
15:30 - 22:00
BIJ STAS IN WAREGEM

ONTDEK HET
BEDRIJF EN DE
NATLAKTECHNIEKEN
VAN DE TOEKOMST

MEET
THE NETWORK
OF SURFACE TREATMENT



VLAANDEREN

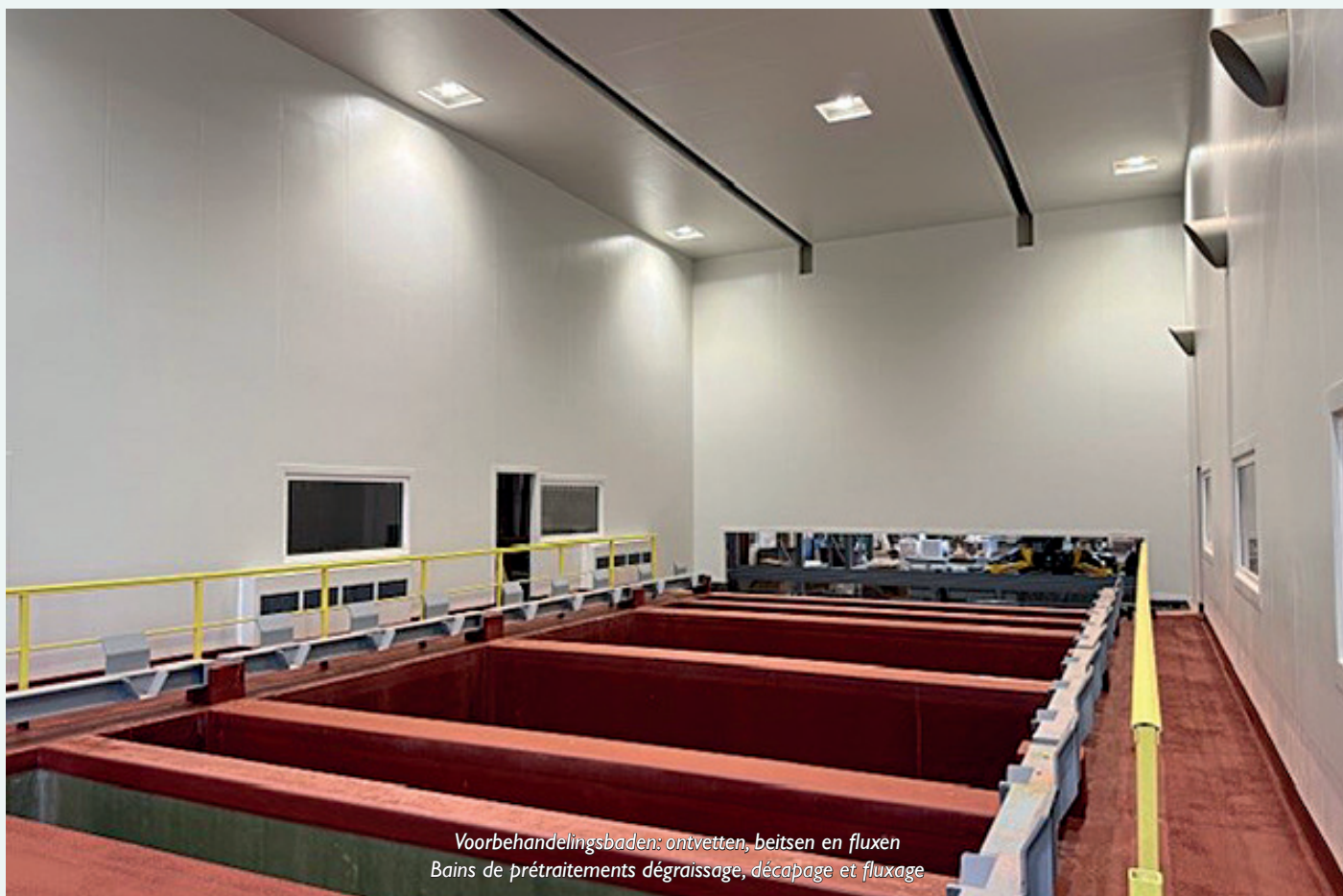
VOM
ON
TOUR

REGISTRATION

VIA THE AGENDA ON OUR WEBSITE
WWW.VOM.BE

Une nouvelle ère pour la galvanisation à chaud en région liégeoise

i Galvaco Ouffet
Jean Michel Bosson



*Voorbehandelingsbaden: ontvetten, beitsen en fluxen
Bains de prétraitements dégraissage, décapage et fluxage*

La S.A. Galvanisation du Condroz, également connue sous le nom de Galvaco, fait partie du groupe familial néerlandais WE-COAT. L'entreprise collabore étroitement avec sa maison mère et a récemment entrepris une transformation majeure de ses installations, s'apparentant à la création d'une véritable « usine dans l'usine ».

Dans ce cadre, le groupe a décidé d'investir significativement dans la construction d'une nouvelle unité de production à la pointe de la technologie. Complètement indépendante des énergies fossiles.

Cette installation comprend notamment un bain hautement isolé de dimensions 6500 x 900 x 3200 mm, chauffé électriquement. Cette technologie permet une consommation énergétique nettement réduite par rapport aux systèmes précédents, tout en offrant une grande flexibi-

lité grâce à des variations de température rapides, adaptées à différents procédés. L'unité de traitement chimique est constituée de cuves monobloc en polyester, garantissant une étanchéité optimale et réduisant quasiment à zéro le risque de fuite. Cette conception assure un confinement efficace des substances potentiellement nocives pour l'environnement.

Par ailleurs, l'ensemble de l'outil de production est entièrement confiné dans une structure hermétique, comparable à un « aquarium géant », empêchant toute émission volatile, tant à l'intérieur de l'usine qu'à l'extérieur.

Cette configuration fait de cette unité une installation sûre, tant pour les collaborateurs que pour l'environnement.

La mise en service de la nouvelle unité de Galvaco est prévue entre fin avril et début

mai 2026. En attendant, toutes les prestations sont prises en charge par la maison mère, via une navette gratuite, afin d'assurer une parfaite continuité de service à la clientèle.



*Smeltkroes (zinkbad) tijdens het vullen
Creuset (bain de zinc) en cours de remplissage*