

Alural investeert 20 miljoen euro in duurzame innovaties

i Reynaers, Fadwa Lahssini
Alural, Philip Hilven

Alural, het dochterbedrijf van Reynaers Group, bestendigt zijn positie van Europese marktleider met grote uitbreidingswerken en een innovatief productieproces. De investeringen zorgen voor een duurzame productie en de capaciteit om voortaan alle mogelijke oppervlaktebehandelingen in grote volumes aan te bieden. De installatie van een volledig geautomiseerd magazijn stelt het bedrijf in staat om grote stockvolumes efficiënt te beheren. Alural creëert met deze initiatieven op termijn 60 extra jobs in de regio van Lummen en verkleint aanzienlijk zijn ecologische voetafdruk.

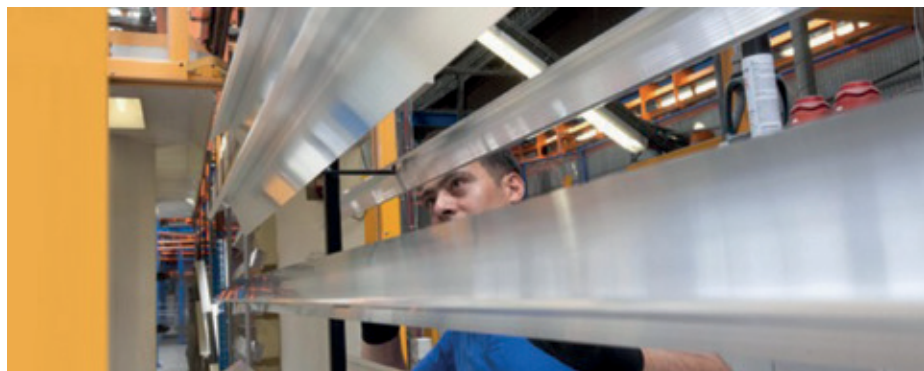
GEROBOTISEERD HOOGBOUWMAGAZIJN

De investering wordt ingezet om zowel de logistieke capaciteit te verhogen als het aanbod aan oppervlaktebehandelingen uit te breiden. Een nieuw gerobotiseerd hoogbouwmagazijn met 4.030 stocklocaties is in de vestiging van Lummen geïnstalleerd. Dat versnelt de doorlooptijd en biedt partijen de mogelijkheid aan om op afroep een coatingproces of anodisatie in gang te zetten. Alural is daarmee in staat om jaarlijks ruim 9,2 miljoen m² aan aluminium te coaten.

ENERGIEZUINIG ANODISEREN

De recente plaatsing van een inline anodisatiesysteem, een Fast Oxidation Line (FOX), breidt het aanbod aan voorbehandelingen van aluminium sterk uit. De installatie zorgt voor de mogelijkheid om binnen éénzelfde productieproces te kiezen uit alle verschillende voorbehandelingsmogelijkheden voor het kwalitatief coaten van aluminium. Zo is er een korter behandelingsproces, een kortere doorlooptijd en een energiezuiniger proces.

Bovendien is Alural voortaan naast poedercoater ook een volwaardige anodiseuseur



400 Medewerkers over 2 productiesites in Lummen en Tisselt
9,8 milj m² Totale coating en anodisatie capaciteit per jaar

geworden dankzij de installatie van een nieuwe anodisatielijn voor kleurano en de uitbreiding en automatisatie van de bestaande lijn voor natuurano.

VERDUURZAMEN VAN PRODUCTIEPROCES

Het overige investeringsbudget wordt volledig ingezet om duurzamer en ecologischer te produceren. Het energieverbruik is met 15% gedaald dankzij de recente installatie van een nieuwe verticale laklijn en nieuwe voorbehandelingstunnels. Ook het waterverbruik is met 60% verminderd. Dankzij een verdampingsinstallatie wordt afvalwater voortaan gezuiverd en opnieuw ingezet in het productieproces.

Een volgende stap in het verduurzamen van de activiteiten wordt de overstap van fossiele brandstoffen (voornamelijk gas) naar volledig elektrisch energieverbruik. Daarvoor zijn de eerste studies uitgevoerd



▲ Kenni Lembrechts, Plant Manager Alural

om na te gaan in welke mate zonnepanelen op de daken van het bedrijf als alternatieve energiebron kunnen dienen. De grootste uitdaging daarin wordt het vinden van de juiste combinatie voor het inzetten van bestaande en nieuwe groene technologie.

VERKLEINEN VAN ECOLOGISCHE VOETAFDruk

In 2022 heeft Reynaers Group, waarvan Alural de dochtermaatschappij is, een nieuwe duurzaamheidsstrategie bekendgemaakt met ambitieuze doelstellingen om de ecologische voetafdruk te verkleinen.

OVER ALURAL

Alural is gespecialiseerd in het poederlakken en anodiseren van aluminium profielen. Gestart in 1986 als een kleine lakkerij in Boom, is het bedrijf vandaag uitgegroeid tot een van de belangrijkste oppervlaktebehandelaars van aluminium in Europa met vestigingen in Tisselt en Lummen. Kenmerkend aan Alural is het volledige aanbod aan voorbehandelingsmogelijkheden, coatings en anodisatie onder strikte keuring van de internationaal erkende kwaliteitslabels Qualicoat en Qualanod.