

# 20-jarig Arodo komt met uniek

Dit jaar viert Arodo 'total bag handling' bvba in Arendonk (België) haar 20-jarig jubileum. De onderneming presenteert daarbij een nieuw zakkenvulstelsysteem voor cement. De installatie draait op SEW-aandrijvingen van Vector Aandrijftechniek, een onderneming met wie Arodo al sinds haar oprichting samenwerkt.

J.H.C. VERLEG

Arodo 'total bag handling' bvba is de afgelopen jaren uitgegroeid tot een internationale onderneming die 112 medewerkers telt. Het managementteam wordt gevormd door directeur-eigenaar Henk Mariën, financial manager Rob van Beek en technical manager Frank Goris. De hoofdvestiging bevindt zich in de Kempense gemeente Arendonk, in de provincie Antwerpen, België. Hier worden de machines ontwikkeld en geproduceerd. Arodo Constructie in Reusel (Nederland) en enkele toeleveranciers maken alle constructieonderdelen. Arodo heeft ook verkoopkantoren in Duitsland, Groot-Brittannië, Frankrijk, Denemarken en Polen (waar men ook machinecomponenten vervaardigt). Deze vestigingen hebben elk een eigen service-eenheid maar kunnen ook gebruik maken van alle faciliteiten van het moederbedrijf in België. Tot de Arodo Groep behoort ook Allco Finishing te Arendonk, België. Dit bedrijf heeft zich toegelegd op het verduurzamen van materialen via poedercoaten. De machines kunnen in elke willekeurige kleurencombinatie worden geleverd.

## Veelzijdig

Financial manager Rob van Beek kenschetst Arodo als een veelzijdig bedrijf: "In onze producten komen alle disciplines samen: mechanica, elektronica en software, of in Vector-terminen: aandrijvingen en frequentieregelaars."

De veelzijdigheid geldt ook voor de stortgoederen die met de Arodo-machines worden verwerkt. Het gaat dan om bijvoorbeeld potgrond, zand, grind, tegellijm, melkpoeders, granen en kunststof granulaten.

Frans Meulenbroeks, al dertien jaar verantwoordelijk voor de gehele inkoop,



Afb. 1 v.l.n.r. Laurens Moret (Vector), Frans Meulenbroeks en

beschouwt Arodo als dé specialist in zakbehandelingstechniek: "We verzorgen het hele verpakkingsproces van a tot z, inclusief advies vooraf en service achteraf. Daarbij wordt uitsluitend maatwerk geleverd; alle machines zijn verschillend, afhankelijk van de behoeftes van de klant en de branche waarin hij actief is."

Tijdens het gesprek schuift ook Henk Mariën even aan. Belangrijke branches voor Arodo zijn volgens hem de bouwsector, de huisdiervoeding, de voedingsmiddelenindustrie en de chemie.

## Cement

Met de viering van het twintigjarig jubileum van Arodo presenteert het bedrijf een innovatieve oplossing voor het luchtdicht verpakken van cement in plastic zakken. Op het systeem is octrooi aangevraagd. Van Beek legt uit dat cement een product is dat veel lucht bevat: "Het wordt daarom traditioneel verpakt in papieren zakken met kleine gaatjes. De cement is daarmee echter niet eenvoudig schoon achter in de auto te vervoeren of in bouwmarkten op te slaan. Ook kan men het niet dagenlang buiten

## Arodo voor totale verpakkingslijn

Arodo 'total bag handling' bvba in Arendonk (België) ontwerpt en produceert automatische vul- en sluitverpakkingsmachines, palletiseermachines en rekhoesmachines. Deze machines kunnen achter elkaar in een totale verpakkingslijn worden geplaatst. Na het verpakken van poeders in zakgoed, kunnen de afgevulde zakken worden gestapeld op een pallet. Een rekhoesmachine kan vervolgens een waterdichte hoos over de pallets met zakken trekken, zodat het product optimaal wordt beschermd tegen weersomstandigheden en klaar is voor transport.

# cement-zakkenvulstelsysteem



Rob van Beek (Arodo) voor een palletiseermachine

laten liggen. Papier trekt vocht aan, waardoor het cement snel hard wordt en er vaak veel moet worden weggegooid. Dat is slecht voor het milieu, ook al vanwege de grote hoeveelheid energie die nodig is om het cement te maken.”

Na een jarenlange ontwikkeling in samenwerking met onder andere het Belgische, wetenschappelijke instituut SIRRI, is het Arodo gelukt om cement vacuüm te verpakken in plastic zakken. Meulenbroeks: “De nadelen van papieren zakken vallen daarmee weg. De plastic zakken sluiten stofvorming uit en garanderen lange bewaartijden, ook bij buitenopslag. Er zal dus minder cement worden weggegooid, waarmee ook het milieu is gediend. Bovendien kunnen vanwege de luchtdichte verpakking sommige chemische toevoegingen aan het cement achterwege blijven.”

Arodo wacht nog op reacties uit de markt, maar gezien de grote interesse in het systeem heeft men vertrouwen dat veel bedrijven in de bouwsector zullen overgaan van papieren op plastic zakken. De eerste generatie van de machine vertoonde enkele kinderziekten, maar de



Afb. 2 Machines in aanbouw

nieuwste installaties draaien vlekkeloos, voorlopig alleen nog in de USA en in België zelf.

## Informeel

“Het personeelsverloop bij Arodo is al jaren laag”, antwoordt Van Beek op de vraag naar de sfeer in de jubilerende onderneming. “Van een traditionele hiërarchie, zoals toch vaak aanwezig in Belgische bedrijven, is hier geen sprake. Het is gewoon 'Henk' en 'Piet' en er zijn korte lijnen. 'Drinks' worden bij speciale gelegenheden gehouden, zoals aan het begin van het bouwverlof, gevolgd door een barbecue. Gesport wordt er ook volop waarbij voetbal en volleybal populair zijn.” Arodo en Vector hebben al vanaf het begin een goede relatie. Volgens Meulenbroeks is het hebben van één leverancier voor mechanische én elektrische aandrijftechniek gemakkelijk, maar blijven de betrouwbaarheid en duurzaamheid van de SEW-aandrijvingen en -besturingen de doorslaggevende factor. Arodo maakt daarnaast soms gebruik van de mogelijkheid om eigen medewerkers in Arendonk door Vector-specialisten te laten trainen, zoals voor het inregelen van frequentieregelaars. ■