

► Beste lezer,

Met dit derde nummer van onze nieuwsbrief willen we u graag op de hoogte houden van nieuwe ontwikkelingen bij Proferro. De afgelopen maanden hebben we fors geïnvesteerd in de uitbouw van onze mechanische afwerkingsafdeling. Zo hebben we onlangs twee vijf-assige bewerkingscentra en een nieuwe CNC-machine HEC 800x5 Athletic (Starrag-Heckert) geïnstalleerd. Met dit laatste vijf-assig horizontaal multi-tasking bewerkingscentrum kunnen we grotere gietstukken in zowel nodulair als lamellair gietijzer bewerken, tot een diameter van 1200mm en een hoogte tot 1000mm. Maar we blijven verder investeren, ook in onze gieterij. Zo installeren we binnenkort een nieuwe kernschietmachine van het gerenommeerde merk Laempe, waarmee we de productiviteit en kwaliteit van onze kernmakerij gevoelig verhogen. In dit nummer stellen we u graag ook nog onze klant ABC Diesel voor, een wereldreferentie in dieselmotoren voor toepassingen in de transportsector en de energiesector. Ten slotte nemen we ook afscheid van onze collega Marc Dejonghe, die na een carrière van meer dan 44 jaar in onze gieterij met pensioen ging.

Cathy Defoor
Vice-President Proferro



► INVESTERING IN EEN NIEUWE KERNSCHIETMACHINE

In 2010 nam Proferro met succes een nieuwe vormlijn met grotere vormkasten en geautomatiseerd gietijzertransport in gebruik. Dankzij deze investering ten belope van 16 miljoen euro beschikt Proferro vandaag over een ultramoderne Seitsu-vormmachine EFA-SD7 (HWS), die functioneert met kastafmetingen van 1600x1200x400x400+60. "Door het combineren van co-design, gietwerk, mechanische afwerking en montage kunnen we succesvol inspelen op de stijgende vraag naar grotere, technisch moeilijkere en kernintensievere stukken. De productie van de grotere, zware kernen, waaronder heel wat prototypes, gebeurt vandaag echter nog manueel en is dus een arbeidsintensieve productie," aldus Eric Page (Operations Manager).

De kernen van Proferro uit chemisch gebonden zand worden gebruikt om holle gietstukken of een niet-ontvormbare uitsparing aan de buitenkant van een gietstuk te maken (of een combinatie van beide). Vandaag beschikt Proferro over drie machinetypes om zandkernen te vervaardigen: coldboxmachines, hotboxmachines (croningzand) en pepset. "Sinds de opstart van de nieuwe vormlijn haalde Proferro verschillende nieuwe projecten voor grote, volumieuze gietstukken binnen, waarvoor telkens grotere, zware kernen nodig zijn. Door de toegenomen vraag zochten we een oplossing om grotere volumes van grote kernen op een industriële manier te kunnen produceren. Na een grondige analyse, waarbij automatisering, kwaliteit, snelheid en duurzaamheid doorslaggevende criteria waren, besliste Proferro om te investeren in een nieuwe kernschietmachine van Laempe. Ook ergonomie en veiligheid werden vanaf het begin van het project mee geïntegreerd. De nieuwe kernschietmachine heeft een capaciteit van 130 liter voor kerndozen met horizontale en verticale scheidingsvlakken, en laat toe om het verbruik aan harsen, gas en energie grondig te reduceren. Volgens planning wordt de nieuwe kernschietmachine rond de jaarwisseling geleverd, om in de loop van het eerste trimester van 2013 ingeschakeld te worden in het productieproces."



GIETSTUKKEN VOOR MOTOREN VAN ABC DIESEL

Anglo Belgian Corporation (ABC), met hoofdzetel te Gent, produceert sinds 1912 dieselmotoren. Het bedrijf, dat dit jaar zijn 100ste verjaardag viert, is producent van excellente motoren voor toepassingen in de transportsector (scheepvaart en locomotieven) en de energiesector (stroomgroepen) wereldwijd. De ervaring van 100 jaar motorenbouw in een internationale omgeving geeft een uitzonderlijke expertise en competentie. In combinatie met voortdurende innovatie-inspanningen maakt dit van ABC een wereldwijd toonaangevende producent van diesel-, heavy fuel oil- en dual-fuel mediumspeed motoren. ABC heeft de reputatie robuuste en betrouwbare motoren, met een laag brandstof- en olie-gebruik, lange levensduur, lage onderhoudskosten en een goede bereikbaarheid te bouwen.



"De ontwerpafdelingen van ABC blijven inzetten op de ontwikkeling van nog efficiëntere motoren met meer vermogen en minder brandstof en dus nog minder uitstoot. Zo stelde ABC onlangs in Hamburg op SMM, de internationale vakbeurs



voor scheepsbouw, machine- en marinetechnologie, in wereldprimeur het eerste exemplaar voor van zijn nieuwe DL36 medium-speed dieselmotor. ABC heeft drie jaar aan de ontwikkeling van deze nieuwe zware motor gewerkt. De DL36-motor heeft een vermogen tot 650 kW per cilinder, en is bestemd voor de zeevaart en gebruik in energiecentrales op het land. Proferro levert sinds 2009 gietstukken aan ABC die zowel op de Taccone- als de HWS-vormlijnen gegoten worden. Zo levert Proferro momenteel gietijzeren onderdelen in lamellair maar vooral nodulair gietijzer - zoals de lagerkap, de uitlaatbocht en de kleppentuumelaarsteun - voor de ABC-motoren DZ en DL36 die in de vestiging in Gent geassembleerd worden," aldus Christoph Vandewiele (Sales Manager).

NA MEER DAN 44 JAAR AFSCHIED VAN PROFERRO



Begin september namen de collega's van Proferro afscheid van Marc Dejonghe (Sales Manager). Marc was maar liefst 44 jaar en 2 maanden actief in de gieterij. Vanuit Frankrijk en met een klassieke scholing in de gieterijsschool van Armentières (F) op zak, ging hij op 5 augustus 1968 aan de slag in de gieterij. Vanop de eerste rij en in verschillende functies in onder meer kwaliteitsdienst, verkoop en technologie zorgde hij mee voor de sterke evolutie die de gieterij de afgelopen decennia gekend heeft. Het maakte van Marc de meest ervaren medewerker en de 'éminence grise' van Proferro. Marcs inspanningen bleven niet enkel binnen de bedrijfsmuren gewaardeerd, maar ook bij vele klanten en collega's.

Zo kan hij vandaag nog altijd bogen op een uitgebreid netwerk in de gieterijsector. Als bedanking voor al die jaren trouwe dienst werd Marc begin september op een afscheidsfeestje verrast door zijn collega's. Als aandenken kreeg hij een voor de gelegenheid speciaal getuned zilveren gietstuk mee naar huis.



We ontvangen graag uw feedback over deze nieuwsbrief. Heeft u opmerkingen, mail deze dan naar info@proferro.be.

Wilt u deze nieuwsbrief niet langer ontvangen, stuur dan een e-mail met als onderwerp 'UNSUBSCRIBE' naar info@proferro.be

U kunt Proferro ook bereiken per telefoon +32 57 222 111 of onze website bezoeken op www.proferro.be.

VU: Cathy Defoor, Proferro, Steverlynccklaan 15, BE-8900 Ieper.