

‘Van metaal naar hightech oplossing’

*Renswoudse specialist aalbers|wico
bestaat vijftig jaar*

Kogelbestendige ramen, explosiewerende wanden. „Een ambassade moet tegen verschillende soorten aanvallen beveiligd zijn”, vertelt Hans Zandberg namens aalbers|wico. Metaal en techniek vormen de basis van het familiebedrijf uit Renswoude.

Edward Doelman

Bouwkundige beveiliging van honderden ambassades wereldwijd is slechts één van de vele voorbeelden die genoemd worden. Wie herinnert zich de aanslagen van 2011 in Oslo niet? Anders Breivik pleegde eerst een bom-aanslag in de regeringswijk van de Noorse hoofdstad, waarna hij op het eiland Utøya een bloedbad aanrichtte. Breivik ontam met beide aanslagen 77 mensen het leven. Na het drama werd aalbers|wico in de arm genomen voor renovatie van het ontplofte kantoorcomplex van de Noorse premier. Ramen, deuren en wanden werden explosieabsorberend gemaakt. „Bij een nieuwe aanslag blijft het gebouw zo goed als onbeschadigd en - nog belangrijker - de mensen ongedeerd. Dat hebben we uitgebreid getest.” Ook bij plofkraken bij geldautomaten van banken wordt de bouwkundige expertise breed ingezet. „Bankautomaten staan vaak op druk bezochte, centrale plekken in een dorp of stad. De winkels ernaast, de mensen die erboven wonen; bij plofkraken komt hun veiligheid in het geding. Die persoonlijke schade is uiteindelijk vele malen groter dan de biljetten die criminelen buitmaken”, weet Zandberg.

GECONTROLEERD GEABSORBEERD De vakmannen van aalbers|wico ontwikkelden als het ware een ‘box in the box’. „Om de geldautomaat is in feite een omhulsel van staal gemaakt. De energie die vrijkomt bij een plofkraak wordt gecontroleerd geabsorbeerd. Daardoor blijft het pand eromheen sowieso intact”, zegt Zandberg. Veel Nederlandse geldautomaten werden al voorzien van deze

Renswoudse oplossing. Het effect is inmiddels zichtbaar. Door de verkleinde kans op succes verplaatst het aantal plofkraken zich langzaam maar zeker naar Duitsland. „Reken maar dat we binnenkort met wat Duitse banken om de tafel willen.” De voorbeelden illustreren op welk niveau aalbers|wico werkt: Hoogwaardige, technische oplossingen staan hoog in het vaandel. „Ik begrijp dat die voorbeelden in het oog springen. Het is natuurlijk ook best spectaculair”, weet Zandberg. „Maar die oplossingen danken we uiteindelijk aan de basis van ons bedrijf: metaalbewerking in al z’n facetten. Daar begon het mee en dat is nog steeds de kurk waarop we drijven.”

BEVEILIGINGSBEDRIJF De oorsprong van de huidige onderneming gaat terug naar 1966, op de kop af vijftig jaar geleden. Met een eigen constructiewerkplaats gingen oprichters Cor en Cor Aalbers aan de slag. „Wat al vanaf de eerste dag in ons DNA zit, is dat we niet lukraak klussen uitvoeren, maar dat er nagedacht wordt over wat we doen. Regeren is vooruitzien, zien waar metaal, bouw en techniek zich naartoe bewegen.” In 2001 volgde een belangrijke stap in dat proces. Aalbers - met inmiddels A. Aalbers aan het roer - nam destijds bouwkundig beveiligingsbedrijf Wico uit Lunteren over. De bedrijfsnaam werd ook gewijzigd in aalbers|wico. De onderneming is sindsdien opgedeeld in twee divisies: metaal & techniek en defense & security. Onder die vlaggen is een keur aan activiteiten ondergebracht. De basis ervan is altijd staal, roestvaststaal, koper,

messing of aluminium, zo legt Zandberg uit. Maar wat maakt metaal nou zo leuk? „Het is sterk, relatief goedkoop, honderd procent recyclebaar en goed te bewerken. Door de materialen steeds beter te bewerken, vloeien er ook technische oplossingen uit voort. Van lowtech product naar hightech oplossing, dat proces zie je hier terug.”

FIBERPLAATLASERMACHINES De bewerkingsmogelijkheden van aalbers|wico lopen zeer uiteen: van slijpen en buigen tot robotlassen en 3D-buislasersnijden. Dat is ook mogelijk dankzij zij het uitgebreide machinepark dat aan de Molenstraat 18 is gesitueerd. Zo beschikt aalbers|wico onder meer over een lasrobot, die verschillende lastechnieken combineert. „Het bijzondere is dat de robot binnen luttele seconden die technieken kan afwisselen.” Ook de nieuwste fiberplaatlasermachines en hightech kantbanken behoren tot het arsenaal. Dergelijke investeringen passen naadloos in de veranderende metaalwereld, zo is de overtuiging van Zandberg. „In ons vakgebied lijkt een soort tweedeling te ontstaan. Aan de ene kant heb je de generalisten, de allround metaalbedrijven die verschillende bewerkingen uitvoeren, maar met de nodige beperkingen. Aan de andere kant heb je de specialisten; bedrijven die één of twee specialistische bewerkingen heel goed beheersen. Als aalbers|wico proberen we beide werelden te verenigen. We zijn generalist en specialist, we kunnen productie draaien en hebben tegelijkertijd specifieke vakkennis in huis, met eigen producten. Maatwerk en

Made in Renswoude

Bedrijfsnaam: aalbers|wico

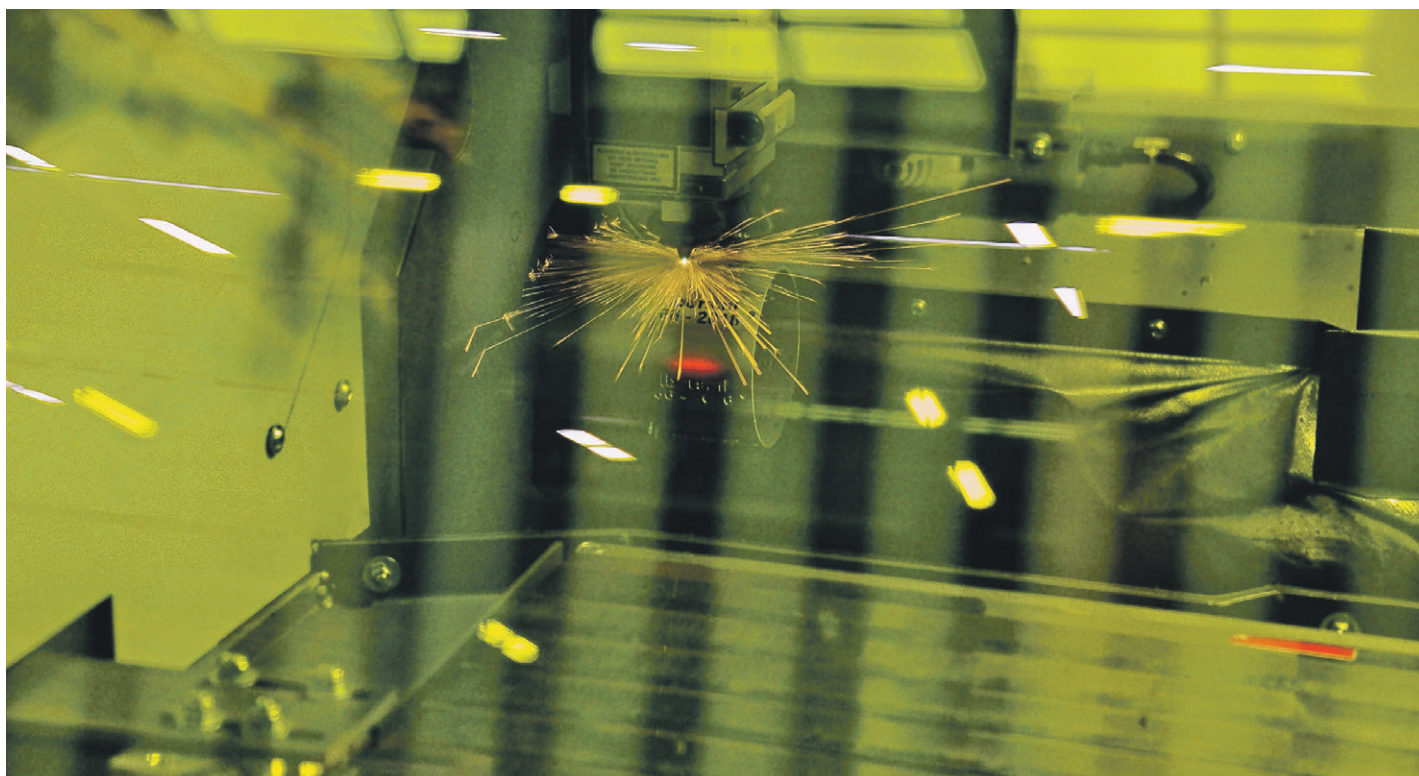
Opgericht in: 1966 als firma Aalbers

Overname Wico in: 2001

Totaal aantal medewerkers:
120 medewerkers

Adres: Molenstraat 18

Website: www.aalberswico.nl



■ Ook de nieuwste fiberplaatlasermachine behoort tot het machinearsenaal van aalbers|wico.



EDWARD DOELMAN

■ Wat maakt metaal nou zo leuk? Volgens Hans Zandberg is het antwoord op die vraag eenvoudig. „Het is sterk, relatief goedkoop, honderd procent recyclebaar en goed te bewerken.”

engineering spelen daar een grote rol.” Die visie komt ook tot uitdrukking in de andere bedrijven die onderdeel zijn van de Aalbers groep. Zo is er Recogtech als producent van identificatie- en beveiligingssysteem met behulp van biometrische technieken.

ADERPATROONHERKENNING De unieke handpalmscanner met aderpatroonherkenning is daar de uitwerking van. Verder is er bijvoorbeeld aalbers|indeko, waarmee bijzondere deuren voor veiligheid en industrie verkocht worden. „Zo zijn er uiteindelijk zes verschillende bedrijven, die allemaal onderdeel zijn van de holding”, vat Zandberg samen. Dat klinkt als een ingewikkelde constructie, maar volgens hem zijn het logische stappen. „Neem bijvoorbeeld het ontstaan van Perfotube, het bedrijf waarmee we metalen presentatiesystemen voor winkels ontwikkelen. We hebben modulaire, flexibele systemen ontwikkeld. Dankzij de geperforeerde buizen kunnen winkeliers hun stellingen zelf aanpassen naar de gewenste winkeluitstraling”, legt hij uit. „Die activiteiten zijn uiteindelijk het resultaat van de expertise en mogelijkheden die we bij het moederbedrijf aalbers|wico hebben opgebouwd.” In totaal zijn momenteel zo’n 120 medewerkers werkzaam bij de onderneming. „We leiden zoveel mogelijk jonge medewerkers zelf op. Op die manier worden ze zo breed mogelijk inzetbaar, wat belangrijk is voor een bedrijf met zoveel verschillende activiteiten.” De vragen van klanten lopen namelijk ook zeer uiteen.

„Specialisatie en productie gaan hand in hand, variërend van de bouwkundige beveiliging van ambassades wereldwijd tot assemblages van halffabricaten of metalen constructies voor bedrijven uit de regio.” Juist die regio wordt niet vergeten, meldt Zandberg. „Wat hier mogelijk is, willen we niet voor onszelf houden, maar juist ter beschikking stellen. Dat is een wisselwerking, want dat levert ons ook weer kansen op. Zo simpel is het ook.”

Wie rondloopt door de bedrijfshallen van ruim 15 duizend vierkante meter aan oppervlakte van aalbers|wico, wil niet voorbijgaan aan het testcentrum waar Willem Mourik de scepter zwaait. In het onderzoekscentrum worden explosieven tot ontploffing gebracht of branden nagebootst.

EXPLOSIEF „We kunnen heel hard roepen dat onze deuren 25 kilogram TNT aan explosief kan weerstaan, maar we moeten het zeker weten. Met onze testfaciliteiten kunnen we dit uitgebreid testen en toetsen”, legt Mourik uit. Ook een ballistische onderzoeksinstallatie is onderdeel van het testcentrum. Daarmee is aalbers|wico uniek in Nederland. Van deze spectaculaire voorbeelden gaat het hart van velen sneller kloppen. Bij aalbers|wico wordt er ‘gewoon’ over ver-

teld, zonder poespas. Zandberg vindt dat niet meer dan logisch. „Ach, we zitten in ‘Renswou’, met boerennuchterheid kom je het verste.

Met die instelling is het vijftig jaar geleden begonnen en die zie je nog steeds terug in alle geledingen van het bedrijf”, zo stelt hij vast. Maar dat ‘boerenverstand’ omvat meer dan slechts de gedachte ‘doe maar normaal, dan doe je al gek genoeg’.

Wie geregeld op het erf van een boer komt, ziet dat de boeren nieuwe technieken omarmen en passie voor hun vak hebben. Zandberg herkent die elementen ook in aalbers|wico. „Wie ophoudt beter te worden, is opgehouden met goed te zijn. Dat is een spreuk die ik zelf bedacht heb, maar die als geen ander slaat op het bedrijf waar ik werk”, spreekt hij met gepaste trots.



AALBERS|WICO

■ De onderneming uit Renswoude vierde anderhalve week geleden het vijftigjarig bestaan.