

Par Denis Cettour

un jet d'eau pour acter la fusion

Installée en 2015, la machine à jet d'eau numérique Power Jet CEI à cinq axes interpolés dispose d'une course transversale de 2 m et longitudinale de 4 m. La tête porte buse s'incline de 0 à 45° et pivote à 360°. La pompe BHDТ assure une pression maximale de 4 000 bars avec un système de dosage automatique de l'abrasif KMT. Cet équipement se décline en différentes versions selon le nombre d'axes, ses capacités et le côté du pont, qui peut être latéral ou transversal.

Le département marbrerie de ProfTech & De Bruyn emploie deux personnes à l'atelier plus une au bureau qui prépare les programmes les plus complexes.

De digitale waterstraalmachine Power Jet van CEI met vijf geïnterpoleerde assen werd in 2015 geplaatst. Deze heeft een transversaal bereik van 2 m en 4 m in de lengte. De kop met de spuitmond kantelt van 0 tot 45° en roteert op 360°. De BHDТ pomp zorgt voor een maximale druk van 4 000 bar met een automatisch doseringssysteem voor het KMT abrasief. Deze machine is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen, afhankelijk van het aantal assen, de capaciteit en de brug, die zijdelings of dwars kan zijn.

De steenhouwafdeling van ProfTech & De Bruyn telt twee werknemers in de werkplaats en één persoon in het kantoor die de complexe programma's voorbereidt.

Depuis 2013, les sociétés belges ProfTech spécialisée dans les systèmes de refroidissement et De Bruyn, axée dans le domaine de l'agencement de magasins, ont fusionné pour former le groupe ProfTech & De Bruyn. Présente spécifiquement sur des marchés d'aménagement de magasins, de grandes chaînes de restaurants, l'entreprise vient d'investir dans une machine numérique de découpe à jet d'eau CEI lui permettant d'usiner tous types de matériaux.

La société De Bruyn, fondée en 1945 a œuvré à l'origine principalement dans le secteur de l'agencement de boulangeries, de boucheries et par la suite pour d'autres commerces et restaurants. Wim van Hove, le Pdg, explique "qu'il a souvent fait appel à la société ProfTech dans le cadre de ce type de travaux d'aménagements sur-mesure pour lesquels les produits du froid et de la climatisation étaient requis. Des liens ont été noués et des synergies se sont rapidement créées entre les deux sociétés".

Début 2013, les deux structures professionnelles ont pris la décision de fusionner officiellement. "C'était un choix logique car nous sommes absolument complémentaires et que nous avons des intérêts communs à travailler ensemble. Nous croyons qu'il est important de pouvoir gérer le maximum de paramètres, que nos clients n'aient ainsi en contact qu'une seule entreprise et que nous ayons les capacités à leur offrir un concept global de l'aménagement à l'emballage". ProfTech a débuté pour sa part son activité au milieu des années 90, spécialisée notam-

ment dans les systèmes de réfrigération avec des équipements sur-mesure.

Cette fusion a permis au groupe ProfTech & De Bruyn de connaître un essor important et de diversifier encore un peu plus ses activités avec le façonnage du granit par exemple. "Le secteur de la marbrerie était à l'origine sous traité. Depuis le rapprochement des deux entités nous le gérons nous mêmes, permettant ainsi d'être plus souples dans notre organisation et être autonomes".

Nouvelle waterjet CEI

L'activité principale de ProfTech & De Bruyn dans le cadre de conception et de réalisation d'aménagements de magasins, l'entraîne à



travailler et à découper différentes matières. De plus, l'arrivée des matières comme le quartz, la céramique ou plus récemment le Dekton® l'ont convaincu de compléter son équipement de marbrerie. Ils ont donc investi dans une Waterjet numérique à cinq axes CEI distribuée par Projectburo PB. "Cet appareil, installé fin 2015, est très flexible et va nous permettre d'usiner d'autres matériaux tels que l'inox, le verre, etc, matériaux que nous utilisons régulièrement. Pour optimiser son utilisation, notre objectif va être de proposer à d'autres professionnels de travailler à façon pour eux".

Au niveau de la marbrerie, la demande était essentiellement le granit noir et les matériaux composites de quartz. "Depuis l'émergence d'autres matières, il était nécessaire d'investir dans un équipement garantissant la qualité, la précision de coupe et une grande polyvalence. La waterjet va, dans le futur, nous permettre de nous positionner sur de nouveaux marchés car nous avons beaucoup moins de limites en terme de formes. Cette étape n'est pas prévue dans l'immédiat car nous sommes toujours en phase de structuration et de maîtrise de la fusion".

Avec une politique de constante innovation



Basée à Ekeren en banlieue d'Anvers, ProfTech & De Bruyn dispose d'un bâtiment de 3 500 m² construit sur un terrain de 5 500 m². Dans le cadre de leur développement, des travaux vont être réalisés pour doubler la surface des bureaux. Au total, l'entreprise emploie 32 personnes. Ce chiffre devrait passer prochainement à 36.

ProfTech & De Bruyn is gevestigd in Ekeren, een voorstad van Antwerpen, in een gebouw van 3 500 m² op een perceel van 5 500 m². Binnenkort willen zij hun kantoorruimte verdubbelen. In totaal heeft het bedrijf 32 werknemers in dienst, maar dit cijfer zou moeten stijgen naar 36.



tant en termes de solutions et de services et, parallèlement, en investissant dans du matériel à la pointe du progrès, le groupe ProfTech & De Bruyn démontre son ambition, axée sur la gestion maximale et autonome de ses projets, de la conception jusqu'à la mise en œuvre.

Intégrer l'activité marbrière au concept global est une tendance constatée à plusieurs reprises chez divers professionnels tels que les cuisinistes, négociants de carrelage, menuisiers, etc. Le fait que les machines numériques permettant de façonner de manière très précise tous types de formes et de matières, n'est certainement pas étranger à ce phénomène.

Le métier évolue...



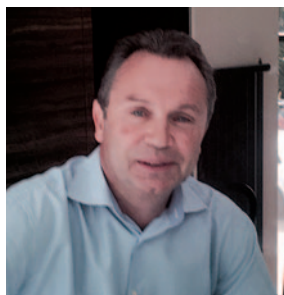
Avec la machine de découpe à jet d'eau, ProfTech & De Bruyn a les capacités de découper et de façonner aussi bien le granit, le marbre, la céramique, le quartz, le Dekton® que l'inox ou le verre, principalement pour des applications d'agencement de grandes chaînes de restaurants ou de magasins. "Nous pouvons désormais réaliser également leurs enseignes".

Met hun waterjet kan de onderneming ProfTech & De Bruyn graniet, marmer, keramiek, kwarts, Dekton®, roestvrij staal of glas snijden en vormgeven, hoofdzakelijk voor de inrichting van grote ketens, zoals restaurants of winkels. "We kunnen nu ook hun naamborden maken".

L'entreprise est équipée de la débiteuse CNC quatre axes Globo Emmedue et du polissoir à chants LCH Magnum Marmo Meccanica. Celui-ci dispose de neuf têtes de polissage, trois de façonnage et trois mandrins de calibre.

De onderneming is uitgerust met een Globo CNC-zaagmachine met 4 assen van Emmedue en een kantenpolijstmachine LCH Magnum van Marmo Meccanica met negen polijstenkoppen, drie koppen voor het vormgeven en drie kalibratiemandrijnen.

een waterjet om de fusie te verzegelen



Ron Clarijs dirige avec trois associés ProfTech&De Bruyn : Wim van Hove, Frans Clarijs et Patrick Staelans.

A droite, Patrick Buysse, responsable de Projectburo PB et le responsable du secteur marbrerie qui pilote également la nouvelle waterjet

Ron Clarijs leidt met drie vennoten ProfTech & De Bruyn: Wim van Hove, Frans Clarijs en Patrick Staelans.

Rechts, Patrick Buysse, van Projectburo PB samen de verantwoordelijke van de steenhouwafdeling, die eveneens de nieuwe waterjet bestuurt.

La force de ProfTech & De Bruyn est de proposer des offres globales, de la conception à la fabrication jusqu'à la pose. Tout est fabriqué et assemblé dans leur ateliers avant montage sur chantiers. Outre la fabrication des meubles et les systèmes de réfrigération sur mesure, l'entreprise gère également les domaines électrique et de plomberie avec des équipes de sous-traitants.

De kracht van ProfTech & De Bruyn is dat zij een totaalconcept aanbieden, zowel het ontwerp als de productie en de installatie. Alles wordt geproduceerd en geassembleerd in hun ateliers voor de montage. Naast de productie van de meubels en de aangepaste koelsystemen, beheert de onderneming ook de elektriciteits- en loodgieterswerken, weliswaar in onderaanneming

Sinds 2013, zijn de Belgische ondernemingen ProfTech, gespecialiseerd in koeltechnieken en De Bruyn, met ervaring in complete inrichting, gefuseerd tot ProfTech & De Bruyn. Zij stellen totaalconcepten voor, voor de inrichting van winkels en grote restaurantsketens. De onderneming heeft onlangs geïnvesteerd in een digitale waterjet van CEI voor het bewerken van verschillende soorten materialen.

De Bruyn werd opgericht in 1945 en werkte oorspronkelijk voornamelijk op het gebied van complete inrichting van bakkers, slaggers en vervolgens ook andere winkels en restaurants. Wim van Hove, de bedrijfsleider, vertelt "ik deed vaak beroep op ProfTech voor dit soort op maat gemaakte concepten, waarvoor ook koeltechnieken nodig waren. Tussen de twee bedrijven onstond er vlug een band en kwamen de synergieën tot stand".

Begin 2013 hebben de twee bedrijven besloten om officieel te fuseren. "Het was een logische keuze, omdat we volledig complementair zijn en we gemeenschappelijk belang hadden bij de samenwerking. Wij geloven dat het belangrijk is om zoveel mogelijk diensten zelf te behandelen, dat onze klanten slechts met één bedrijf in contact zijn en dat we de capaciteit hebben om een uitgebreid concept aan te bieden, van de ontwikkeling tot de verpakking". ProfTech is in het midden van de jaren '90 gestart, gespecialiseerd in koeltechniek en inox-maatwerk.

Dankzij deze fusie kon de ProfTech & De Bruyn groep aanzienlijk groeien en hun aanbod verder diversifiëren met onder andere het bewerken van graniet. "De steenhouwactiviteit werd oorspronkelijk uitbestede. Sinds de fusie van de twee bedrijven beheren wij dit zelf, waardoor onze organisatie meer flexibel is geworden en we nu onafhankelijk zijn".

Nieuwe waterjet van CEI

De hoofdactiviteit van ProfTech & De Bruyn, bij het ontwerp en de bouw van winkels, is het bewerken en het snijden van verschillende materialen. Bovendien, heeft de intrede van de



nieuwe materialen zoals kwarts, keramiek en meer recent Dekton® hen overtuigd om de steenhouw werkplaats verder uit te breiden met machines. Dus hebben ze geïnvesteerd in een digitale waterjet met vijf assen van CEI die verdeeld wordt door Projectburo PB. "Deze machine, die eind 2015 geïnstalleerd werd, is zeer flexibel en laat ons toe om andere materialen zoals inox, glas, materialen die we regelmatig gebruiken, te bewerken. Om de investering zo goed mogelijk te benutten, zullen we aan andere professionals voorstellen om hun maatwerk uit te voeren".

Voorlopig blijft de vraag hoofdzakelijk zwart graniet en kwarts composietmaterialen. "Sinds de opkomst van andere materialen, was het voor ons noodzakelijk om te investeren in een machine die ons kwaliteit, nauwkeurigheid en veelzijdigheid kan garanderen. Dankzij de waterjet zullen we in de toekomst, nieuwe markten kunnen aankaarten, want er is veel minder beperking op het gebied van de vormen. Deze stap is niet voor meteen, want we zijn nog volop bezig met de structurering en de fusie".

De ProfTech & De Bruyn groep toont hier duidelijk zijn ambitie, met de voortdurende innovatie op het gebied van oplossingen en diensten en de investeringen in hoogtechnologische machines, zodat zij autonoom de projecten kunnen beheren, van het ontwerp tot de installatie.

De integratie van een steenhouwersactiviteit bij totaalconcepten is een trend die we herhaaldelijk waarnemen bij verschillende professionals, zoals keukenontwerpers, verdelers



van tegels, houtbewerkers, enz. Het feit dat men dankzij de digitale machines zeer nauwkeurig alle soorten vormen en materialen kan bewerken, is daar zeker niet vreemd aan. Het beroep is aan het veranderen...