INTERVIEW

NIEUW FEBE-LID ARTSTONE

Stabiele kwaliteit en snelle levertermijnen

Als productieverantwoordelijke beton bij Artstone, gespecialiseerd in producten voor de aanleg van opritten, terrassen en parkings, kent Jelene Verbruggen als geen ander de specifieke kwaliteiten van prefab beton. "Dat zijn vooral de stabiele kwaliteit, het feit dat je veel stock kan produceren en dus snelle levertermijnen kan hanteren en dat je de productie flexibel kan plannen", vertelt ze in dit interview dat we naar aanleiding van de recente aansluiting van Artstone bij FEBE met haar hadden. "Bij Artstone genieten we de extra troef dat we de afvalstromen uit onze natuursteenzagerij kunnen gebruiken in de prefab betonproductie."

BETON: KUNT U ARTSTONE KORT EVEN VOORSTELLEN?

JELENE VERBRUGGEN: "Artstone is een familiebedrijf met intussen de derde generatie aan het hoofd, bestaande uit mijn twee broers en ikzelf. Wij zijn producent en importeur van natuursteenproducten voor de aanleg van opritten en terrassen, maar hebben sinds 1999 ook een betonfabriek waar we sierklinkers, grasdallen, betontegels en de Fluvio Stone maken, een infiltratie- en bufferingssysteem waar we vorig jaar nog de Innovatieprijs van VLARIO mee wonnen. Met die betonfabriek, een aparte entiteit met de naam PHB, wat staat voor productie en handel in betonproducten, beleveren we groothandels en tussenhandels. Het PHB-productgamma richt zich niet enkel op particuliere projecten, maar is ook geschikt voor de aanleg van parkings, zowel in de private als publieke markt. Zelf ben ik bij Artstone verantwoordelijk voor die betonproductie."

BETON: JULLIE WERDEN RECENT LID VAN FEBE. WAT BETEKENT DAT VOOR JULLIE?

JELENE VERBRUGGEN: "Ik moet de eerste vergadering nog meemaken (toen dit

INTERVIEW

ARTSTONE, NOUVEAU MEMBRE DE LA FEBE

Synonyme de qualité constante et de livraison rapide

En tant que responsable de la production de béton chez Artstone, spécialisée dans les produits destinés à la construction d'allées, de terrasses et de parkings, Jelene Verbruggen connaît mieux que quiconque les qualités spécifiques du béton préfabriqué. « Il s'agit principalement d'une qualité constante, du fait que l'on peut produire beaucoup de stock et donc avoir des délais de livraison rapides et que l'on peut planifier la production de manière flexible », explique-t-elle dans cet entretien organisé suite à la récente affiliation d'Artstone à la FEBE. « Chez Artstone, nous bénéficions de l'avantage supplémentaire de pouvoir utiliser les flux de déchets de notre scierie de pierre naturelle dans la production de béton préfabriqué. »

BETON : POUVEZ-VOUS PRÉSENTER BRIÈVEMENT ARTSTONE ?

JELENE VERBRUGGEN : « Artstone est une entreprise familiale dirigée par la troisième génération, composée de mes deux frères et de moi-même. Nous sommes producteurs et importateurs de produits en pierre naturelle pour la construction d'allées et de terrasses, mais depuis 1999, nous avons également une usine de béton où nous fabriquons des pavés décoratifs, des dalles pour gazon, des carrelages en béton et Fluvio Stone, un système d'infiltration et de tamponnement avec lequel nous avons remporté le prix de l'innovation de VLARIO l'année dernière. Avec cette usine de béton, une entité distincte appelée PHB, qui signifie production et commerce de produits en béton, nous fournissons des grossistes et des négociants. La gamme de produits PHB ne se concentre pas uniquement sur les projets privés, mais se prête également à la construction de parkings, tant pour le marché privé que public. Je suis moi-même responsable de cette production de béton chez Artstone. »

interview werd afgenomen had die nog niet plaatsgevonden, red.), maar van de leden die ons aangeraden hadden ons aan te sluiten, hoorde ik dat FEBE een belangrijk orgaan is voor advies en ondersteuning op onder meer juridisch vlak en voor netwerking."

BETON: HOE KUNNEN JULLIE PRECIES EEN MEERWAARDE BETEKENEN OP HET VLAK VAN PREFAB BETON?

JELENE VERBRUGGEN: "Waterdoorlatende bestrating is een heel belangrijk thema in de nieuwe hemelwaterverordening. En laat waterdoorlatende en waterpasserende klinkers, betontegels en grasdallen nu net onze specialiteit zijn. De Fluvio Stone, die we eerder verkochten onder de naam Bufferklinker, is dan weer echt een unieke waterdoorlatende oplossing. Die innovatieve bestratingssteen, die geïntegreerd wordt in de funderingslaag, biedt met een buffercapaciteit van maar liefst 80 liter per vierkante meter moeiteloos een alternatief voor een wadi. Door zijn uitgekiende vorm en betonsamenstelling houdt de Fluvio Stone het gebufferde water korte tijd bij om het dan vertraagd te laten infiltreren in de ondergrond. En dat zonder pompen of andere mechanische middelen. Hij werd speciaal doorontwikkeld om aan de meest recente wetgeving (oktober 2023, red.) rond wateroverlast te kunnen voldoen."

Prefab betonproducten kunnen gerust al vroeger op een werf geleverd worden dan het moment waarop ze worden verwerkt, wat werfleiders natuurlijk meer flexibiliteit oplevert.

Jelene Verbruggen en haar twee broers met hun ouders, van wie ze de fakkel bij Artstone overnamen.

***Jelene Verbruggen** et ses deux frères avec leurs parents, dont ils ont repris le flambeau chez Artstone.*

BETON : VOUS AVEZ RÉCEMMENT REJOINT LA FEBE. QU'EST-CE QUE CELA SIGNIFIE POUR VOUS ?

JELENE VERBRUGGEN : « Je n'ai pas encore assisté à la première réunion (elle n'avait pas encore eu lieu au moment de l'entretien, ndlr), mais les membres qui nous ont conseillé d'adhérer à la FEBE m'ont dit qu'il s'agissait d'un organe important pour obtenir des conseils et un soutien sur des questions juridiques et pour travailler en réseau, entre autres. »

BETON : COMMENT AJOUTEZ-VOUS DE LA VALEUR AU BÉTON PRÉFABRIQUÉ ?

JELENE VERBRUGGEN : « Le pavage perméable est un sujet très important dans la nouvelle réglementation sur les eaux pluviales. Notre spécialité, ce sont les pavés drainants et perméables à l'eau, les dalles de béton et les dalles pour gazon. Fluvio Stone, que nous vendions auparavant sous le nom de Pavé Tampon, est une solution drainante tout à fait unique en son genre. Avec une capacité tampon de pas moins de 80 litres par m², ce pavé innovant, qui est intégré dans la couche de fondation, offre sans effort une alternative à l'oued. Grâce à sa forme sophistiquée et à sa composition en béton, Fluvio Stone retient l'eau tamponnée pendant une courte période pour lui permettre de s'infiltrer lentement dans le sous-sol. Et ce, sans pompage ni autres moyens mécaniques. Il a été spécialement développé pour répondre à la législation la plus récente (octobre 2023, ndlr) en matière d'inondations. »

Les produits préfabriqués en béton peuvent être livrés en toute sécurité sur chantier bien avant leur mise en œuvre, ce qui donne naturellement plus de flexibilité aux gestionnaires de chantier.

Jelene Verbruggen: "Van prefab beton kan je veel stock genereren omdat je op elk moment en dus projectonafhankelijk kunt produceren."

Jelene Verbruggen : « Le béton préfabriqué offre la possibilité de générer un stock important en produisant à tout moment et donc indépendamment des projets. »

BETON: STELLEN JULLIE BEPAALDE EISEN AAN HET PREFAB BETON DAT JULLIE GEBRUIKEN?

JELENE VERBRUGGEN: "Dat het beton dat we maken zo duurzaam mogelijk is. Op dat vlak zijn we gezegend met het feit dat we op dezelfde site een natuursteenzagerij hebben. De afvalstromen die daar worden gegenereerd, gebruiken we in onze betonfabriek. Een prachtige synergie. Ook reststromen vanuit de metaalindustrie gebruiken we in de betonproductie. De hoeveelheid recyclaat die we gebruiken, varieert van

La préfabrication d'éléments en béton présente le grand avantage de permettre un contrôle continu de la qualité dans un environnement familier, avec des laboratoires à proximité, par des personnes qui connaissent parfaitement leur métier.

BETON : AVEZ-VOUS DES EXIGENCES PARTICULIÈRES CONCERNANT LE BÉTON PRÉFABRIQUÉ QUE VOUS UTILISEZ ?

JELENE VERBRUGGEN : « Le béton que nous fabriquons doit être aussi durable que possible. À cet égard, nous avons la chance d'avoir une scierie de pierre naturelle sur le même site. Nous utilisons les flux de déchets générés par cette scierie dans notre usine à béton. Une formidable synergie. Nous utilisons également les flux résiduels de l'industrie métallurgique dans la production de béton. La quantité de matériaux recyclés que nous utilisons varie d'un produit à l'autre. Il va de soi que ces produits doivent encore être constitués en grande partie de matériaux neufs. »

BETON : QUELS SONT SELON VOUS LES ATOUTS DU BÉTON PRÉFABRIQUÉ ?

JELENE VERBRUGGEN : « La préfabrication d'éléments en béton présente le grand avantage de permettre un contrôle continu de la qualité dans un environnement familier, avec des laboratoires à proximité, par des personnes qui connaissent parfaitement leur métier. En outre, vous pouvez générer un stock important car vous pouvez produire à tout moment et donc indépendamment des projets, ce qui signifie évidemment des délais de livraison courts. Par ailleurs, notre stock est abrité dans un hangar, ce qui permet d'éviter les exsudations de chaux. »

« Le béton préfabriqué donne aussi la possibilité de travailler selon un calendrier de production très flexible, avec des lots de production courts afin d'offrir aux clients des couleurs et des finitions personnalisées. Les produits préfabriqués en béton peuvent également être livrés en toute sécurité sur chantier bien avant leur mise en œuvre, ce qui donne naturellement plus de flexibilité aux gestionnaires de chantier. Un cinquième et dernier avantage majeur est que le béton est recyclable à 100%, ce à quoi nous travaillons également, en collaboration avec divers partenaires. Et, bien sûr, les éléments préfabriqués en béton peuvent être récupérés pour être recyclés plus facilement que le béton coulé sur place. »

product tot product. Het spreekt voor zich dat producten ook nog steeds voor een groot stuk uit nieuwe materialen moeten bestaan."

BETON: WAT ZOU U OMSCHRIJVEN ALS DE TROEVEN VAN PREFAB BETON?

JELENE VERBRUGGEN: "Betonelementen prefabriceren heeft als grote voordeel dat de kwaliteit continu kan worden opgevolgd in een gekende omgeving met labo's dicht in de buurt, door mensen die de geheimen van het vak kennen... Daarnaast kan je veel stock genereren omdat je op elk moment en dus projectonafhankelijk kunt produceren, wat vanzelfsprekend korte levertermijnen meebrengt. Onze stock staat overigens in een hangar, zodat kalkuitbloei vermeden wordt."

Jelene Verbruggen: "Het is voor prefab beton mogelijk een zeer flexibele productieplanning en korte productieruns te hanteren om de klant gepersonaliseerde kleuren en afwerkingen aan te bieden."

Jelene Verbruggen : « Le béton préfabriqué donne la possibilité de travailler selon un calendrier de production très flexible, avec des lots de production courts afin d'offrir aux clients des couleurs et des finitions personnalisées. »

Arbeiders leggen de parking van het ziekenhuis in Sint-Niklaas aan met de Fluvio Stone.

Des ouvriers réalisent le parking de l'hôpital de Sint-Niklaas avec Fluvio Stone.

Een deel van de stock van Artstone.

Une partie du stock d'Artstone.

Betonelementen prefabriceren heeft als grote voordeel dat de kwaliteit continu kan worden opgevolgd in een gekende omgeving met labo's dicht in de buurt, door mensen die dagelijks niets anders doen.

De stock betonproducten van Artstone staan in een hangar om kalkuitbloei te voorkomen.

Le stock d'éléments en béton d'Artstone est abrité dans un hangar, ce qui permet d'éviter les exsudations de chaux.

BETON : PENSEZ-VOUS QUE LE BÉTON PRÉFABRIQUÉ SOIT ENCORE PERFECTIBLE ?

JELENE VERBUGGEN : « La part de ciment, l'ingrédient du béton le plus nocif pour l'environnement, doit absolument être réduite. Je ne crois pas immédiatement à un remplacement à 100 %, mais une réduction devrait certainement être possible. À part cela, je pense que le béton est vraiment un matériau durable : il dure très longtemps et, comme je l'ai déjà mentionné, il peut être recyclé à 100 %. »

BETON : ENFIN, QUELS SONT LES PROJETS DE RÉFÉRENCE D'ARTSTONE/PHB DANS LE DOMAINE DU BÉTON PRÉFABRIQUÉ ?

JELENE VERBRUGGEN : « Je choisirais sans hésiter des projets avec Fluvio Stone, parce que c'est vraiment notre produit phare en ce qui concerne le

"Het is voor prefab beton tevens mogelijk een zeer flexibele productieplanning en korte productieruns te hanteren om de klant gepersonaliseerde kleuren en afwerkingen aan te bieden. De betonproducten kunnen ook gerust al vroeger op een werf geleverd worden dan het moment waarop ze worden verwerkt, wat werfleiders natuurlijk meer flexibiliteit oplevert. Een vijfde en laatste grote troef is dat beton 100% recycleerbaar is, iets waar wij in samenwerking met verschillende partners ook werk van maken. En uiteraard kunnen prefab betonelementen makkelijker worden gerecupereerd voor recyclage dan ter plaatse gestort beton."

BETON: HEEFT PREFAB BETON VOLGENS U OOK VERBETERPUNTEN?

JELENE VERBRUGGEN: "Het aandeel cement, het meest milieubelastende ingrediënt van beton, moet zeker nog naar beneden. Ik geloof vandaag nog niet meteen in 100% vervanging, maar minder moet zeker kunnen. Maar los daarvan is beton volgens mij écht wel een duurzaam materiaal: het gaat heel lang mee en valt zoals al gezegd 100% te recycleren."

BETON: TOT SLOT, WAT ZIJN ENKELE REFERENTIEPROJECTEN VAN ARTSTONE/PHB OP HET VLAK VAN PREFAB BETON?

JELENE VERBRUGGEN: "Ik wil dan zeker kiezen voor projecten met de Fluvio Stone, omdat dat echt wel ons paradepaardje is op het vlak van prefab beton. Dat product bestaat al vijftien jaar, maar krijgt eigenlijk pas de laatste jaren de aandacht die het verdient, omdat infiltratie eerder nooit zo hoog op de agenda stond. Het infiltratie- en bufferingssysteem ligt niet dieper dan 50 cm onder het maaiveld en wordt altijd – uiteraard waterdoorlatend – afgewerkt met een bovenlaag naar keuze: natuursteenklinkers met sleufroosters, betonklinkers ... Reeds 15 jaar geleden is de parking van het Huis van de Toekomst (nu Living Tomorrow, red.) in Vilvoorde bijvoorbeeld met Fluvio Stone aangelegd. Die parking toont vandaag nog steeds dat de oplossing werkt. Ook de parking van het ziekenhuis in Sint-Niklaas en het industrieterrein Oude Molen in Dessel zijn mooie visitekaartjes voor de Fluvio Stone. Rond deze periode worden ook de hemelwaterafvoeren van alle huizen van een wijk in Turnhout aangesloten op de Fluvio Stone. Ik durf gerust te stellen: Fluvio Stone heeft toekomst!" (WP) ■

béton préfabriqué. Ce produit existe depuis 15 ans, mais il n'a vraiment reçu l'attention qu'il mérite que ces dernières années, parce que l'infiltration n'était pas une priorité auparavant. Le système d'infiltration et de tamponnement ne se trouve pas à plus de 50 cm sous le niveau du sol et est toujours recouvert – de manière perméable évidemment – par une couche de finition au choix: des pavés en pierre naturelle avec caniveaux à fente, des pavés en béton ... Il y a déjà 15 ans, par exemple, le parking de la Maison du Futur (aujourd'hui Living Tomorrow, ndlr) à Vilvorde a été construit avec Fluvio. Ce parking montre encore aujourd'hui que la solution fonctionne. Le parking de l'hôpital de Sint-Niklaas et la zone industrielle Oude Molen à Dessel sont également de belles vitrines pour le système Fluvio. À la même époque, toutes les évacuations d'eau de pluie d'un quartier de Turnhout ont été également raccordées à Fluvio Stone. J'ose l'affirmer avec confiance: Fluvio Stone a de l'avenir ! » (WP) ■

Artstone is producent en importeur van natuursteenproducten voor de aanleg van opritten en terrassen en van sierklinkers, grasdallen, tegels en de unieke Fluvio Stone uit beton.

Artstone est producteur et importateur de produits en pierre naturelle pour la construction d'allées et de terrasses, mais aussi de pavés décoratifs, de dalles pour gazon, de carrelages et de l'unique Fluvio Stone en béton.