

# “Wij geloven dat onze innovaties kunnen bijdragen tot verdere groei.”

Eurodal nv, gevestigd in Grobbendonk, is sinds 1982 een gevestigde waarde in de productie van vloerplaten.

De lange traditie belet de drie zaakvoerders Philippe Segers, Gerald Van Doren en Patrick Bynens niet om vooral vooruit te kijken. Met hun innovatieve ontwikkelingen richten ze zich op de thema's 'verharding', 'ruimte', 'water' en 'groen'. Eurodal nv werd net lid van FEBE. Naar aanleiding daarvan stelt Patrick Bynens, verantwoordelijk voor productie, productontwikkeling, marketing en HR, het bedrijf voor.

**BETON:** *Kan u zichzelf eerst even voorstellen?*

**PATRICK BYNENS:** “Ik ben al enige tijd in de betonsector actief. Zo werkte ik van 1989 tot 2006 bij Echo nv in Houthalen, waar ik de technologiedivisie leidde en lid was van het directiecomité van de groep. In 2006 werd ik de derde zaakvoerder bij Eurodal nv, dat in 1982 werd opgericht door Walter Segers en op dat moment geleid werd door zijn zoon en schoonzoon.”

**BETON:** *Eurodal nv staat bekend als producent van vloerplaten. Maar jullie ontwikkelden ook een aantal mooie innovaties.*

**PATRICK BYNENS:** “Wij geloven absoluut dat onze innovaties veel kunnen bijdragen tot de verdere groei die we beogen. Toen we destijds Hydrops op de markt brachten, waren we een beetje voor op onze tijd. Er werd wel over waterbuffering en infiltratie gesproken, maar een fatsoenlijke wetgeving ontbrak. Niemand wilde extra betalen om hemelwater wat langer bij te houden om het daarna in de bodem te laten infiltreren. Intussen is dat een verplichting. De vraag naar Hydrops stijgt mee.”

“Ook Vélonet is voor ons een mooie innovatie. Samen met andere partners hebben wij het concept dat

# « Nous pensons que nos innovations peuvent contribuer à une croissance continue. »

Depuis 1982, la société Eurodal nv, établie à Grobbendonk, est une valeur sûre dans la production de dalles de sols. Une longue tradition qui n'empêche pas les trois gestionnaires Philippe Segers, Gerald Van Doren et Patrick Bynens de regarder vers l'avenir. Avec leurs innovations, ils se concentrent sur les thèmes du « revêtement », de « l'espace », de « l'eau » et de « l'écologie ».

Eurodal nv est devenue récemment membre de la FEBE. C'est à cette occasion que BETON s'est entretenu avec Patrick Bynens, responsable de la production, du développement des produits, des ressources humaines et du marketing chez Eurodal nv.

**BETON:** *Pouvez-vous d'abord vous présenter ?*

**PATRICK BYNENS:** « Je suis actif dans le secteur du béton depuis déjà un certain temps. De 1989 à 2006, j'ai travaillé

chez Echo nv à Houthalen, où j'ai dirigé la département technologie et où j'étais membre du comité de direction du groupe. En 2006, je suis devenu le troisième administrateur d'Eurodal nv, qui a été fondée en 1982 par Walter

Segers et était alors dirigée par son fils et son beau-fils. »

**BETON:** *Eurodal sa est réputée comme producteur de dalles de sol. Mais vous avez également développé un certain nombre de belles innovations.*

**PATRICK BYNENS:** « Nous sommes convaincus que nos innovations peuvent grandement contribuer à la croissance continue que nous projetons. Lorsque nous avons introduit l'Hydrops sur le marché à l'époque, nous étions un peu en avance sur notre temps. On parlait bien du stockage tampon et d'infiltration d'eau, mais il manquait une législation adéquate. Personne ne



**Project Premium+:**  
 Tuinaanleg Gert Kwanten, Genk  
 Aménagement de jardin, Gert Kwanten, Genk



**Project | Projet Gare Maritime (Tour & Taxis)**

- ONTWIKKELAAR | DÉVELOPPEMENT: *Extensa*
- ONTWERP | CONCEPTION: *Neutelings Riedijk Architecten i.s.m. Bureau Bouwtechniek*
- AANNEMER | ENTREPRENEUR: *Gebroeders Van den berghe nv (Verrebroek)*

voulait payer plus cher pour stocker l'eau de pluie un peu plus longtemps et la laisser s'infiltrer ensuite dans le sol. Depuis, c'est devenu une obligation. La demande d'Hydrops est en hausse.»

«Vélonet est aussi une grande innovation pour nous. En collaboration avec d'autres partenaires, nous avons développé le concept que l'architecte Luc Maes a mis au point pour en faire un produit prêt à être commercialisé. Dans notre parc de démonstration, on peut maintenant voir un vrai exemple de Vélonet, installé dans un fossé existant» (voir dessin).

**Project Industrie:** *Brouwerij Liefmans Oudenaarde, Abetec - architecten en ingenieurs*  
**Project industriel:** *Brasserie Liefmans Audenaarde, Abetec - architecten en ingenieurs*

«L'innovation continue de nous fasciner. Avec un certain nombre d'autres parties, dont De Bonte (entreprise de béton) et Treebuilders (entreprise néerlandaise qui propose des produits pour faire pousser les arbres dans un environnement urbain), nous avons mis en place une plateforme de connaissances autour de l'eau: B'Rain. Récemment, Ebema nv s'est également associée à "Ecosolutions". Nous aimerions réunir autour de la table une dizaine de partenaires ayant une large gamme d'expertise, afin de développer des concepts globaux liés à l'eau de pluie. Si les bureaux d'études

ont une idée, nous voulons la traduire sur le marché grâce au savoir-faire collectif de B'Rain. Dans une première phase, nous coordonnerons et affinerons les solutions existantes telles que Hydrops, Vélonet, Ecosolutions et Tree-builders. À long terme, nous pensons à d'autres développements qui s'inscrivent dans la stratégie "gris-verte-bleu": Le gris pour les éléments en béton, le bleu pour l'eau contrôlable localement et le vert pour les solutions d'arbres couplés dans leur ensemble.»



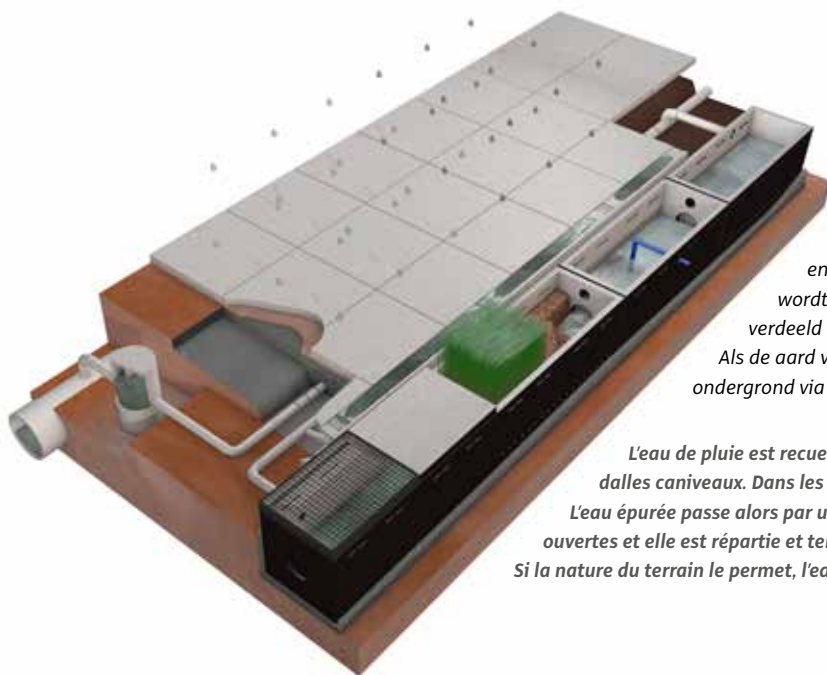
► Architect Luc Maes ontwikkelde, verder doorontwikkeld tot een marktrijp product. In ons demopark is nu een reëel stuk Vélonet te zien, aangelegd in een bestaande gracht (zie tekening)."

"Innovatie blijft ons boeien. Samen met een aantal andere partijen, waaronder De Bonte (betonbedrijf) en Treebuilders (Nederlands bedrijf dat producten aanbiedt om bomen te laten gedijen in een stedelijke omgeving), hebben we een kennisplatform rond water opgericht: B'Rain. Sinds kort is ook Ebema nv aan boord met 'Ecosolutions'. We willen graag een tiental partners met uiteenlopende

expertise rond de tafel verzamelen, om zo totaalconcepten met betrekking tot regenwater te ontwikkelen. Hebben studiebureaus een idee, dan willen wij dat met de collectieve knowhow van B'Rain vertalen naar de markt. In een eerste fase zullen we bestaande oplossingen zoals Hydrops, Vélonet, Ecosolutions en Treebuilders op elkaar afstemmen en verfijnen. Op lange termijn denken we aan verdere ontwikkelingen die in de 'grijs-groen-blauwe' strategie passen: Grijs verwijst naar de beton elementen, blauw naar het lokaal te beheersen water en groen naar de gekoppelde boomoplossingen in het geheel.

**BETON:** *In BETON 248 meldten we al dat Ebema nv een strategische participatie nam in Eurodal nv. Hoe zien jullie deze alliantie?*

**PATRICK BYNENS:** "Die is op verschillende vlakken van belang. Wij zijn ervan overtuigd dat het salesnetwerk van Ebema nv onze innovaties nog meer in de schijnwerpers kan plaatsen. Ook naar product- en projectinnovatie is er heel wat synergie mogelijk. Beiden bedrijven hebben enorm veel kennis, die ook nog eens complementair is. Op het vlak van innovatie kunnen we elkaar zeker versterken."



*Het regenwater wordt opgevangen en via Eurodal gootplaten naar betonnen kamers afgeleid. In deze kamers wordt het slib afgevangen en vindt de reiniging plaats. Het gezuiverde water wordt, via een geperforeerde buis in de open fundering verdeeld en tijdelijk gebufferd. Als de aard van het terrein het toelaat, infiltreert het water in de ondergrond via de bodem en de zijwanden van het bekken.*

*L'eau de pluie est recueillie et conduite dans des citernes en béton par des dalles caniveaux. Dans les citernes, la boue est évacuée et l'eau est purifiée. L'eau épurée passe alors par une conduite perforée aménagée dans les fondations ouvertes et elle est répartie et temporairement stockée. Si la nature du terrain le permet, l'eau s'infiltré par le sol et les côtés du fossé.*

► **BETON:** *Dans BETON 248, nous avons déjà signalé qu'Ebema nv avait pris une participation stratégique dans Eurodal nv. Comment voyez-vous cette alliance ?*

**PATRICK BYNENS:** «C'est important dans plusieurs domaines. Nous sommes convaincus que le réseau de vente d'Ebema nv peut donner encore plus de visibilité à nos innovations. Une grande synergie est également possible avec l'innovation de produits et de projets. Les deux entreprises disposent d'une énorme quantité de connaissances, qui sont également complémentaires. Nous pouvons certainement nous renforcer mutuellement dans le domaine de l'innovation.»

**BETON:** *Les dalles de sol que vous produisez ont également connu une évolution importante ces dernières années, par exemple en termes de dimensions.*

**PATRICK BYNENS:** «Le produit original était la "dalle Stelcon", vieille de 110 ans et brevetée. Tant aux Pays-Bas qu'en Belgique, cette dalle n'était utilisée que comme produit industriel, par exemple pour les sites de transbordement.»

«Chez Eurodal nv, nous avons cru au potentiel d'applications plus larges. C'est pourquoi nous avons travaillé dur sur la qualité de la finition dès 2006. Nos produits ont reçu l'apparence de béton

décoratif. Nous avons également essayé de rendre nos produits plus visibles en les appliquant dans des projets où ils étaient utilisés sur la façade des immeubles de bureaux. Les gens ont commencé à apprécier l'esthétique de ce produit. Ça a marché.»

«Une fois cette première étape maîtrisée, nous sommes passés au marché résidentiel. À partir de 2011, nous avons commencé à produire des dalles plus petites, jusqu'à 1 m<sup>2</sup> alors que le format standard était de 4 m<sup>2</sup>. Nous avons fait un pas supplémentaire en matière de qualité. Tout cela était un choix conscient. Nous avons maintenant trois gammes: premium+, premium et dalles industrielles. Tout

**BETON:** *De vloerplaten die jullie produceren, maakten de voorbije jaren ook een belangrijke evolutie door, bijvoorbeeld qua formaat.*

**PATRICK BYNENS:** "Het oorspronkelijke product was de 'Stelconplaat', 110 jaar oud en gepatenteerd. Zowel in Nederland als in België werd die plaat louter gebruikt als industrieel product voor bijvoorbeeld overslagplaatsen."

"Bij Eurodal nv geloofden we in het potentieel voor bredere toepassingen. Daarom hebben we al in 2006 hard aan de kwaliteit van de afwerking gewerkt. Onze producten kregen het uitzicht van sierbeton. We probeerden onze producten ook zichtbaarder te maken, door ze toe te passen in projecten waar ze aan de voorzijde van kantoorgebouwen werden gebruikt. Mensen moesten de esthetiek van dat product gaan waarderen. Het werkte."

"Eens we die eerste stap onder controle hadden, maakten we de doorsteek naar de residentiële markt. Vanaf 2011 zijn we kleinere platen gaan produceren, tot 1 m<sup>2</sup>, terwijl het standaardformaat vroeger 4 m<sup>2</sup> was. We maakten nog een extra kwaliteitssprong. Dat alles was een bewuste keuze. We hebben nu drie gamma's: premium+, premium en industrieplaten. Vrij recent hebben we zelfs een technologie ontwikkeld waarbij we iedere maat van plaat kunnen aanbieden."

**BETON:** *Laatste vraag. Hoe vullen jullie duurzaamheid nog in behalve jullie focus op het thema 'water'?*

**PATRICK BYNENS:** "Wij hechten steeds meer belang aan duurzaamheid in onze productie. Zo kunnen wij een vrij grote tweedehandsmarkt. Wij kopen platen terug van de eigenaars en leggen ze ergens anders opnieuw. Daarnaast

hebben wij ook permanent duizenden vierkante meters in de verhuur. Onze producten krijgen een tweede en een derde leven. Beton dat gestort is, moet opnieuw worden opgebroken. Onze platen liggen gewoon op zand en kunnen na hun eerste leven naar een nieuwe bestemming getransporteerd worden. Soms is de keuze ook bewust esthetisch gemaakt. Op de koolmijn-site van Beringen koos men voor tweedehands platen, omdat ze in de sfeer van industrieel erfgoed passen. De vraag naar tweedehands platen stijgt ook vanuit de klant. De flexibiliteit, de eenvoud en vooral de kwaliteit van ons product zorgen ervoor dat we inzake hergebruik een voortrekker in de sector kunnen zijn."(KD) ■



récemment, nous avons même développé une technologie qui nous permet de proposer des dalles de n'importe quelle taille.»

**BETON:** *Une dernière question. Quelle place la durabilité occupe-t-elle encore dans votre politique, en dehors de votre intérêt pour le thème de l'eau?*

**PATRICK BYNENS:** « Nous accordons de plus en plus d'importance à la durabilité dans notre production. Nous gérons par exemple un marché de seconde main relativement important. Nous rachetons des dalles à des propriétaires et nous les réinstallons ailleurs. Nous avons également en permanence des milliers de m<sup>2</sup> en location.»

« Nos produits ont une deuxième et même une troisième vie. Pour ouvrir un revêtement coulé, il n'y a pas d'autres

*Vélonet intègreert een comfortabel fietspad met de buffering en infiltratie van een gracht. Bijkomende voordelen zoals ruimte voor nutsvoorzieningen en bodembescherming maken dit concept 'smart city proof'. Door fietspad en gracht te integreren wordt de beschikbare ruimte optimaal benut.*

*Vélonet combine une piste cyclable confortable et la zone tampon et d'infiltration d'un fossé. Des avantages supplémentaires, comme des espaces pour des équipements de service public et la protection du sol, rendent ce projet « smart city proof ». En intégrant la piste cyclable et le fossé, l'espace disponible est utilisé de manière optimale.*

choix que de le casser. Nos dalles sont simplement posées sur du sable et après une première vie, elles peuvent être transportées vers une nouvelle destination. Certains choix répondent à des préoccupations purement esthétiques. Sur le site minier de Beringen, on a opté pour des dalles de seconde main

parce qu'elles s'intégreraient bien dans l'atmosphère du patrimoine industriel. Les clients aussi nous demandent de plus en plus souvent des produits de seconde main. La flexibilité et la simplicité de notre produit nous permet d'être un des pionniers du secteur sur le plan de la réutilisation.» (KD) ■