

# Vierde generatie trekt kaart van circulaire economie

Geboren als slager en met het ondernemersbloed in de aderen, besloot Arthur Costenoble uit Veurne 115 jaar geleden het roer om te gooien en zich op machinebouw te storten. Onder leiding van schoonzoon Paul De Brabandere kwam het in 1975 tot de oprichting van Wegenbouw De Brabandere, dat zich onder meer toelegde op grondwerken. Vervolgens bouwden Jacques en Robert De Brabandere de firma uit, ontstond Vervoer De Brabandere en werd in 2002 een eerste betoncentrale geopend in Veurne. Intussen staan de zonen van Robert – Paul en Pieter – samen met hun vader aan het roer van het familiebedrijf. Een vierde generatie die een voortrekkersrol wil spelen op het vlak van recyclage in de bouwsector.

Tekst en beeld De Brabandere

Onder impuls van Pieter en Paul De Brabandere wordt er deze dagen fors geïnvesteerd in Veurne. "Op dit moment zijn we bezig met de bouw van een nieuw kantoorgebouw en een derde betoncentrale naast de bestaande betoncentrale op onze site in de Handelsstraat. Dit om het hoofd te kunnen bieden aan de vele ecologische uitdagingen. We investeerden eveneens in een glijbekistingsmachine en de uitbreiding van onze wegenbouwactiviteiten. Alles samen komt dit neer op een investering van om en bij de 6 miljoen euro", vertelt Pieter De Brabandere.

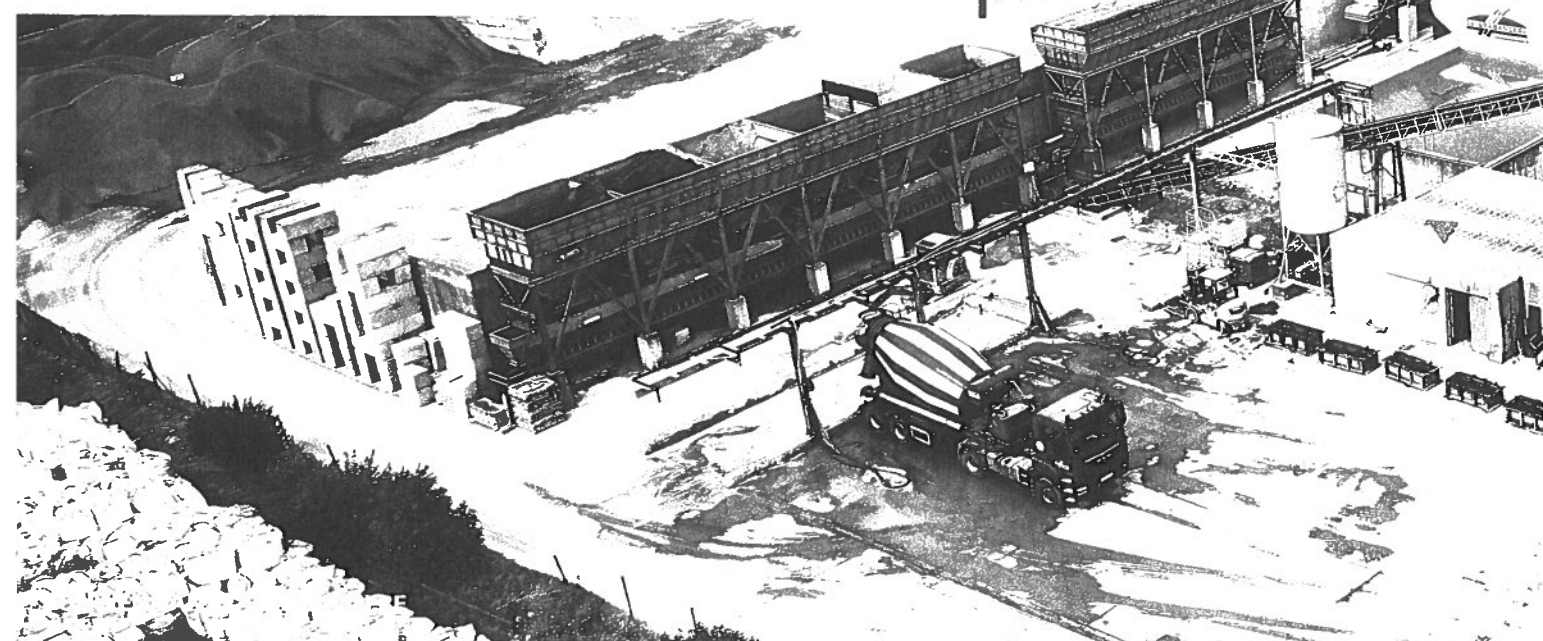
Vandaag bestaat Group De Brabandere uit vijf firma's: Wegenbouw De Brabandere, Vervoer De Brabandere, Betoncentrale De Brabandere in Veurne en Flandres Béton en Flandres Béton Transport in Duinkerke (FR). Met een omzet

van 20 miljoen euro stelt familie De Brabandere honderd personeelsleden tewerk en staat ze garant voor een traditie van constante evolutie. Pieter De Brabandere: "De Brabandere wil méér dan duurzaam ondernemen. We willen de manier waarop beton en wegen gemaakt worden fundamenteel veranderen."

## BENOR-atteest

Een eerste stap was het verkrijgen van het eerste BENOR-atteest in Vlaanderen voor hoogwaardig betongranulaat 8/20. Dit hoogwaardige betongranulaat maakte de productie en commercialisering van Eco-Beton mogelijk, dat de basis vormde voor de nieuwe BENOR-norm (NBN B15-001). Ook in openbare werken is er al gewerkt met Eco-Wegenbeton. In 2015 werden zowel de

"Met de aankoop van onze nieuwe glijbekistingsmachine zorgden we voor de perfecte synergie tussen onze verschillende activiteiten: recyclage, beton en wegenbouw"





*Pilootproject De Circulaire Weg: de stenen en het zand van een afgebroken betonbaan zijn gerecycleerd en omgevormd tot grondstoffen voor de aanleg van een nieuwe betonbaan, die de oude verving.*

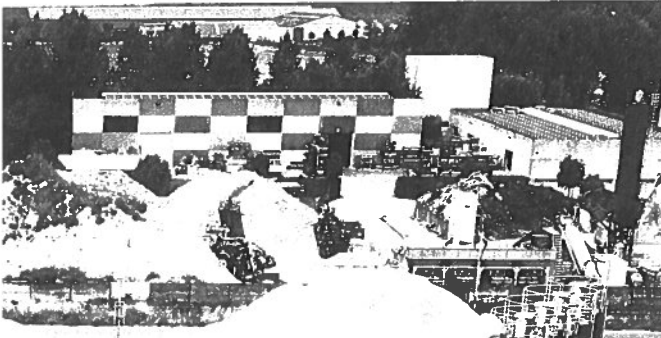
Noordmoerstraat in Veurne als een fietspad in Diksmuide aangelegd met beton dat uit meer dan 50% recyclagegranulaten bestond. In het Standaardbestek 250 voor de Wegenbouw is het gebruik van hoogwaardig gerecycleerd betongranulaat tot 20% intussen toegelaten. In juli 2018 mocht Wegenbouw De Brabandere dan ook als een van de eerste in Vlaanderen het BENOR-attest

voor wegebeton in ontvangst nemen, voor de eerste en voorlopig enige variant op basis van recyclage. "Met de aankoop van onze nieuwe glijbekistingsmachine zorgden we voor de perfecte synergie tussen onze verschillende activiteiten: recyclage, beton en wegenbouw", vertelt Paul De Brabandere. "Een recent pilootproject, 'De Circulaire Weg', illustreert dit heel duidelijk. Een oude betonbaan werd uitgebroken, waarbij stenen en zand vrijkwamen. Deze stenen en het zand zijn gerecycleerd en omgevormd tot grondstoffen voor de aanleg van een nieuwe betonbaan, die de oude verving. Een project waarbij geen bouwafval vrijkwam. De eerste resultaten zijn alvast veelbelovend."

**Circulaire overtuiging**

Een bijproduct van hoogwaardig betongranulaat is betongranulaat 0/6,3. "Hiermee gaan we aan de slag in ons onderzoek naar hergebruik van recycle-gezand." Met het project Sand2Sand is Group De Brabandere, samen met diverse partners, op zoek naar hoogwaardige toepassingen voor gerecycleerde zanden in beton. Het doel is het uitwerken van gevalideerde betonmengsels die gecommmercialiseerd kunnen worden.

Het mag dus duidelijk zijn: na meer dan honderd jaar is familie De Brabandere nog lang niet aan het einde van haar Latijn. Ze zet voor 100% in op circulaire economie, vanuit de overtuiging dat elke afvalstroom kan worden omgezet in een grondstoffenstroom en dat de druk op de ontginning van natuurlijke grondstoffen tot een minimum moet kunnen worden herleid, met het oog op de bescherming van ons milieu en onze omgeving. ■



*Pieter De Brabandere (links) en Paul De Brabandere (rechts), de vierde generatie.*

