



## HANDIG VOOR WATER

Betonproducten spelen een belangrijke rol in ons waterbeheer. Zowel voor afvoer, zuivering, stockage en infiltratie is heel breed gamma nuttige producten op de markt. Het aanbod past zich ook voortdurend aan de noden. Specialisten op het gebied van waterbeheer Tubobel en Webeco ontwikkelden een aantal gebruiksvriendelijke nieuwe producten.

## PRATIQUE POUR L'EAU

Les produits en béton jouent un rôle important dans notre gestion de l'eau. Que ce soit pour l'évacuation, l'épuration, le stockage ou l'infiltration, il existe une large gamme de produits utiles sur le marché. L'offre s'adapte continuellement aux besoins. Les spécialistes dans le domaine de la gestion de l'eau Tubobel et Webeco ont développé un certain nombre de nouveaux produits conviviaux.

### **Chambres de visite des eaux usées et chambres de visite Combi**

Webeco propose la chambre de visite de type DWA depuis trois ans. Le système a été développé pour un égout séparatif. Lors de la pose de nouvelles canalisations d'égouts, les gestionnaires de réseau Aquafin, Infrac... optent généralement pour un système d'égout séparatif, dans lequel les eaux de pluie (RWA) et les eaux usées (DWA) sont évacuées séparément. Afin de contrôler les canalisations et de traiter les rotations angulaires, des chambres de visite

différentes sont toujours installées lors des travaux. Durant la production de ces dernières, les cunettes sont alors posées manuellement avec du béton profilé. WEBECO a développé une chambre avec un fond en polypropylène intégré. La matière synthétique assure une parfaite capacité hydraulique et offre une bonne résistance à l'agressivité.

Parallèlement à cela, WEBECO a collaboré avec Infrac pour développer une solution permettant d'implémenter le système d'égouts séparatifs lorsque l'on

ne dispose que d'un espace limité. Dans les villes et les rues étroites, il n'est pas toujours évident de juxtaposer deux chambres de visite. Avec les chambres de visite Combi, les types DWA et RWA sont raccordés à une même chambre. Ainsi, les eaux de pluie (RWA) et les eaux usées (DWA) circulent dans une seule chambre de visite. Le système dispose d'un couvercle à fermeture et verrouillage mécanique dans un matériau de qualité supérieure pour la canalisation des eaux usées.

[www.webeco.be](http://www.webeco.be)

### **Petits tuyaux de fonçage en béton armé autocompactant**

L'entreprise de Tessenderlo Tubobel produit depuis peu des chambres en béton autocompactant. Elle étend à présent sa gamme aux tuyaux de

### DWA-inspectieputen en D-RWA Combi-inspectieputten

Webeco heeft sinds drie jaar de DWA-inspectieput. Het systeem werd ontwikkeld voor gescheiden riolering. Bij de aanleg van nieuwe rioolleidingen opteren netbeheerders Aquafin, Infrac... meestal voor een gescheiden rioleringsstelsel, waarin het regenwater (RWA) en afvalwater (DWA) afzonderlijk worden afgevoerd. Om de leidingen te controleren en hoekverdraaiingen te verwerken, worden er bij het aanleggen steeds diverse inspectieputten geplaatst. In de productie hiervan worden de stroomprofielen dan handmatig aangebracht met profileringsbeton. WEBECO ontwikkelde een put waarbij de schachtbodem in polypropyleen is ingewerkt. De kunststof zorgt voor een perfect hydraulisch vermogen en is bestand tegen agressiviteit.

Aanvullend daarop zocht WEBECO ook samen met Infrac naar een oplossing om het systeem van gescheiden

rioolstelsels toe te passen wanneer men slechts over een beperkte plaatsingsruimte beschikt. In steden en smalle straten is het niet altijd evident om twee inspectieputten naast elkaar te plaatsen. Bij de Combi-inspectieputten kunnen DWA en RWA op eenzelfde put worden aangesloten. Daarbij zitten regenwater (RWA) en afvalwater (DWA) in eenzelfde inspectieput. Het systeem heeft een mechanisch afgrensbaar en afsluitbaar deksel in hoogwaardige materialen voor de DWA-leiding.

[www.webeco.be](http://www.webeco.be)

### Kleine doorpersbuizen met zelfverdichtend gewapend beton

Het Tessenderloose bedrijf Tubobel produceert sinds kort putten met zelfverdichtend beton. Nu breidt het zijn gamma ook uit met doorpersbuizen in zelfverdichtend beton. Terwijl doorpersbuizen tot nu toe gefabriceerd werden

in geslingerd beton, met inwendige diameters van 800 mm tot en met 1600 mm, beschikt het nu ook over gietmallen voor de productie van doorpersbuizen in zelfverdichtend beton.

Tubobel kon toe nu toe buizen leveren met inwendige diameters van 800 mm tot en met 1600 mm. Daar komt nu ook de inwendige diameters 400 mm en 700 mm, met een nuttige lengte van 2 m. Verder biedt het diameter 700 mm ook aan met een lengte van in 3 m, net zoals bij de andere grotere diameters het geval is.

Alle doorpersbuizen zijn voorzien van een inox- of een galvamof, een rubberen dichtingsring en een houten stootring. Doorpersbuizen met diameter 700 hebben standaard één injectiegat voor het aanbrengen van de bentoniet-specie. Op aanvraag kunnen ze uitgerust worden met twee injectiegaten.

[www.tubobel.be](http://www.tubobel.be)



Het stroomprofiel in polypropyleen verhoogt het hydraulische vermogen.

Les cunettes en polypropylène augmentent la capacité hydraulique

fonçage en béton autocompactant. Tandis que les tuyaux de fonçage étaient jusqu'à présent fabriqués en béton centrifugé, avec des diamètres intérieurs de 800 à 1 600 mm, l'entreprise dispose à présent aussi de moules pour les productions de tuyaux de fonçage en béton autocompactant.

Tubobel pouvait jusqu'à présent fournir des tuyaux de diamètres intérieurs de 800 à 1 600 mm. À cela s'ajoutent désormais les diamètres intérieurs de 400 mm et 700 mm, d'une longueur utile de 2 m. De plus, elle propose aussi le diamètre de 700 mm dans une longueur

de 3 m, comme c'est aussi le cas pour les autres diamètres plus grands.

Tous les tuyaux de fonçage sont dotés d'un manchon en acier inoxydable ou galvanisé, d'un joint d'étanchéité en caoutchouc et d'un anneau de répartition en bois. La version standard des tuyaux de fonçage de diamètre 700 est munie d'un trou d'injection pour la bentonite. Ils peuvent être pourvus sur demande de deux trous d'injection.

[www.tubobel.be](http://www.tubobel.be)



Doorsnede van de combi-inspectieput  
Section de la chambre de visite Combi