



Aanleg van nieuwe Ribwall IT-riolen bij de verbreding van het Albertkanaal | Schoten

Bouwheer: Aquafin nv, Aartselaar

Aannemer: Herbosch-Kiere, Kallo

Deschacht :

→ 400 m buizen van PP-Ribwall IT met een diameter van 1.000 mm



Door de verbreding van het kanaal moeten de aangrenzende wegen opgebroken en door nieuwe wegen vervangen worden. Aquafin zag dit logischerwijs als het uitgelezen moment om ook de riolering te vervangen. Ter hoogte van de Metropoolstraat in Schoten wordt het oude gemengde riool daarom nu vervangen door een gescheiden rioolstelsel. Een kolffe naar de hand van de onderneming Herbosch-Kiere, gespecialiseerd in haven-, ri- vier- en maritieme werken.

Voor het regenwater bleek de PP-Ribwall IT-infiltratiebuis van Deschacht van groot nut. Deze buis met een diameter van 1.000 mm en een dubbelwandige structuur van type B draagt het Benor-keurmerk en is voorzien van een voorge-monteerde afdichting. De geribbelde buitenwand maakt het geheel bovendien zeer licht, terwijl de buis tegelijkertijd voldoet aan sterkteklasse SN8. De binnenwand is dan weer glad, zodat het water optimaal afgevoerd kan worden. Ribwall IT kan tot slot ook voorzien worden van een HF180 geotextiel behuizing met Benor-keuring.

