



## Ondiepe ringriolering | Poperinge

**Klant:** Transportbedrijf Wybo

**Aannemer:** Desot

In Poperinge bouwt transportbedrijf Wybo een gigantische opslagruimte tot wel 16 meter hoog voor voedingsmiddelen en dranken. Het oorspronkelijke afwateringsontwerp is echter niet haalbaar. Door de omvang van de betonnen bufferconstructie zou er te diep moeten graven worden en bestaat het gevaar dat de omliggende gebouwen onstabiel zouden worden.

Het studiebureau van Deschacht werkte een nieuw voorstel uit, met een ringriolering van maar 2,5 meter diep. In dat systeem zit het regenwater eerst tijdelijk opgeslagen in PP-Ribwall-buizen met een diameter van een meter. Daarna vloeit het op een gecontroleerde manier naar de verkavelingsriolering. In de constructie zitten nog vier grote Tubao-blustanks verwerkt. In elk van die tanks is er ruimte voor maar liefst 60.000 liter water – genoeg om als buffer te gebruiken bij brand.

**Deschacht:**

→ PP-Ribwall-buizen, Tubao-blustanks

