

## Storingsvrije rioolwaterzuivering

De rioolwaterzuiveringsinstallatie in Amsterdam is de grootste van Nederland. In deze rwzi wordt alle rioolslib van Amsterdam ontwaterd. Het gezuiverde water wordt geloosd op het Kanaal om de West, uitkomend op de Amerikahaven. Die staat weer in open verbinding met Noordzeekanaal.



Voor rwzi Amsterdam heeft Bolidt het systeem Bolidtop® 700 aangebracht bovenop de omlooprand van de nabezintanks. Dankzij Bolidtop® 700 wordt de betonnen bovenrand volledig vlak, stroef en super slijtvast, waardoor de metalen arm van de ruimer in de rioolwaterzuiveringsinstallaties ongestoord zijn rondjes kan maken. 24 uur per dag. 7 dagen in de week.

In de voeg tussen de betonnen prefab elementen, waar een bassin van een rioolwaterzuiveringsinstallatie uit bestaat, kunnen in de loop der tijd kleine scheurtjes ontstaan. Hierdoor is er ruimte voor ongewenste inwatering, dat kan leiden tot krimp- en vorstschade. Bolidt heeft voor rwzi Amsterdam een even eenvoudige als doeltreffende oplossing ontwikkeld. Door de voeg af te dekken met Boliflex® 160, een kunststof membraan speciaal ontwikkeld voor het overbruggen van scheuren, wordt vocht buiten de voeg gehouden. De levensduur van de tanks wordt hierdoor met vele jaren verlengd!

Niet alleen voor de rwzi in Amsterdam biedt Bolidt oplossingen. Bij de rioolwaterzuiveringsinstallaties door het hele land is Bolidt actief.

