

RWZI Otterlo

Opdrachtgever: **Gemeente Ede**
Uitvoering: **Enzerink Hengelo (Gld.)**
Product: **Concrete Canvas® CC8**

De rioolwaterzuivering in Otterlo is tot 1995 gebruikt en in 2012 tot industrieel erfgoed verklaard. Recent is deze compleet gerenoveerd. Bij deze renovatie is de oxidatiesloot vrijgemaakt van de begroeiing van vele jaren en de bodem is uitgevuld met een zandstabilisatie en bedekt met een waterdichte folie.

De architect wilde de oorspronkelijke betonbeplating van de randen behouden evenals de oude beluchters, scheidingsmuren en spoelborstels. Om dit te bereiken en de sloot bruikbaar te maken als recreatieve plek is gekozen voor een afwerklaag van **Concrete Canvas® 8 mm** dik vezelbeton dat vanaf een rol aangebracht wordt en uithardt met water.

Dit 'Betonbehang' is vanaf grote rollen over de betonplaten met kleine overlap aangebracht. Aan de bovenzijde is **Concrete Canvas®** weggewerkt in een kielspit. Onderin bij de vrij ondiepe bodem van 30 cm. waterdiepte valt de betonlaag onder een laag dubbelklinkers die ervoor zorgen dat de sloot beloopbaar is voor recreatie. De scheidingsmuren in de bocht van het bassin zijn omkleed met lagen CC8 waarna er hierop nieuwe rollagen zijn gezet van gebakken klinkers.

De gemeente Ede verwacht dat bezoekers de locatie van de oude zuivering in Otterlo gaan gebruiken als plaats om te recreëren en zullen waarderen als industrieel erfgoed.

