

Ozonbehandelings- en koolfiltergebouw, Leiduin

Opdrachtgever: Gemeenteraad Amsterdam

Ontwerp: Architectenbureau Alberts & van Huut / BAM Infraconsult

Realisatie: BAM Civiel bv

Aanneemsom: € 10.233.651

Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

Voor de vestiging Leiduin van de Gemeentewaterleiding Amsterdam is de waterbouwkundige onderbouw en de bouwkundige bovenbouw van de nieuwe ozon-koolfilteringsruimten voor drinkwaterproductie gerealiseerd.

De ongewone constructie van met name het ozonbehandelingsgebouw maakte het betonwerk uitdagend. Waar mogelijk was, is gebruik gemaakt van bouw-staalmatten. Kenmerkend voor de betonbouw in de drinkwatersector zijn de vele uitsparingen die precies passend moeten zijn voor de talloze leidingen die er later in komen. Vanwege de noodzakelijke exactheid en de complexe logistiek moet het storten van het beton dan ook heel geleidelijk gebeuren. Dit feit en de extra aandacht die besteed is aan het betonmengsel, vanwege de absolute waterdichtheids-eis, zorgden ervoor dat het beton van extreem hoge kwaliteit is.

