

Roertunnel

A73 Roermond



Het afzinken van een folieconstructie van 18.685 m²

In Roermond is de rijksweg A73 verdiept aangelegd middels een tunnel. Aan de zuidzijde is de toerit naar deze tunnel uitgevoerd in een folieconstructie. In opdracht van de combinatie Besix & Struction heeft Genap hier totaal 19.000 m² PVC 1,3 mm KIWA / ATA folie in den natte aangebracht. Omdat het hier een aansluiting naar een tunnelbak betreft is er gebruik gemaakt van een tijdelijke bouwkuip om de folieconstructie op diepte waterdicht, middels een instortprofiel, aan te sluiten op de tunnelbak.

De totale folieconstructie is afgezonken met de methode van afzinken op eigen gewicht (zie www.genap.nl voor uitgebreide uitleg ten aanzien van afzinkmethodes).

De folieconstructie is na het aanbrengen getest op lekdichtheid middels de KUL-methode, die ontwikkeld is door de universiteit Leuven.

