

AVI-bodemass afdichting

Knooppunt Ewijk A50



Tijdens de aanpassing van knooppunt Ewijk waar de A73 aansluit op de A50, heeft Genap in opdracht van Feniks Recycling BV de AVI-bodemass ophogingen voor de diverse op- en afritten voorzien van een afdichtende folieconstructie, conform het bodembesluit. Het werk is uitgevoerd in diverse fases omdat de bestaande aansluiting niet afgesloten mocht worden voor het verkeer.

De toegepaste HDPE 2 mm folie is voorzien van een ruwe oppervlakte structuur die in combinatie met een drainagemat zorgt voor de stabiliteit van de steile taluds.

Aanwezige zakbakens zijn met behulp van speciale doorvoeringen in de folieconstructie gelast en afgevuld met een bentonietpoeder voor een waterdichte afdichting, ook na toekomstige zettingen.

De afdichtende folieconstructies bestaan totaal uit:

- 25.000 m² beschermvlies NW20
- 25.000 m² HDPE MST/MSB 2mm ruwe folie
- 25.000 m² drainagematten

