

Tunneltoeritten

Peelo Zuid Assen



Bij de reconstructie van wegvak Peelo Zuid voorziet het project ter plaatse van de Esakkerweg en de Martin Luther Kingweg een ongelijkvloerse kruising voor gemotoriseerd verkeer en een fietstunnel onder de rondweg. Beide tunnels maken gebruik van een folieconstructie onder de toeritten van de tunnel.

Door ruimtegebrek is gekozen voor een toerit geheel binnen definitieve damwanden. Om de folieconstructie aan te kunnen brengen zijn de damwandkassen afgeschermd met een wapeningsnet die later is voorzien van een non-woven beschermvlies.

De folieconstructie is afgezonken middels zijn eigen gewicht en nadien definitief opgehangen met een klemstrip aan de damwanden. Als aansluiting naar het betonnen tunneldeel is gebruik gemaakt van een tijdelijke droge bouwkuip waarbij de folieconstructie met behulp van een klemprofiel vastgezet is op de betonbalk.

Genap leverde en installeerde in opdracht van BAM Wegen bv Regio Noord te Tynaarlo totaal:

- 8.000 m² PVC-folie 1,3 mm (KIWA/ATA);
- 150 m² Genatex 850 met touwzoom (aansluiting klemprofiel);
- 4.000 m² Beschermvlies non-woven 500 gr/m².