

# Tunnelbak A4 Steenbergen

Door hoofdaannemer van het project aannemerscombinatie A4 Steenbergen is Orion Speciale Technieken EU benaderd om voor de werkzaamheden in de aanwezige Aquaduct tunnelbak enkele werkzaamheden in design en construct uit te voeren.

Aansluitingen tussen de asfaltconstructie op de betonnen barriers zijn kritische punten. Vocht en dooizouten kunnen bij onvoldoende bescherming onder de asfaltconstructie komen en schade veroorzaken. Om een goede flexibele waterdichte aansluiting te bewerkstelligen hebben we het flexigoten systemen aangebracht. Totaal zo'n 2350 meter.



De betonelementen/moten onderling hebben een werking en zullen moeten worden opgevangen in de voegconstructies welke in dwarsrichting liggen. De hiervoor bedachte oplossing is een ThormaJoint BJ voegovergangsconstructie, welke de volgende eigenschappen heeft: opnemen werking beton en dus flexibel, waterdicht, voldoende hechting en een hoge slijtweerstand. De hoeveelheid te leveren en aanbrengen van bitumineuze Thormajoint BJ voegovergangen: 560 meter.

De werkzaamheden zijn door ons vakbekwaam personeel en op deskundige wijze uitgevoerd conform het Arbo- Kwaliteit- en Milieuplan, veiligheidsvoorschriften en de voor onze werken specifieke voorschriften. Het totale werk is binnen de gestelde planning uitgevoerd, dit naar volle tevredenheid van onze opdrachtgever.