



# BAM Betontechnieken

## Technovoeg

### Stil, duurzaam en modulair in te bouwen

Op verkeersoverlast en files zitten wegbeheerders en -gebruikers niet te wachten. Wegwerkzaamheden zijn uiteraard noodzakelijk, maar moeten niet te lang duren. Elke innovatie die bijdraagt aan een kortere bouwtijd, zoals de Technovoeg, heeft daarom een belangrijke meerwaarde.

De nieuwe Technovoeg van BAM Betontechnieken, ontwikkeld in samenwerking met edilon(sedra contracting en Intron, is een duurzaam alternatief voor de bitumineuze voegovergang. Het heeft betere mechanische karakteristieken en bovendien een langere levensduur.

Het is een innovatieve voegovergangsconstructie, die modulair is in te bouwen en te vervangen. Hierdoor is de montagetijd veel korter dan die van alternatieve varianten. Tegelijkertijd is de Technovoeg duurzaam geluidsarm. De Technovoeg heeft een lange levensduur die minimaal gelijk loopt met de onderhoudscyclus van de asfaltconstructie, waardoor tussentijds voegonderhoud overbodig wordt.

### Snel te monteren

De Technovoeg wordt geprefabriceerd, waardoor hij snel en modulair te plaatsen is. Zo wordt de doorstroming minimaal beïnvloed en blijft de verkeershinder beperkt. De prefab constructie kan onder alle weersomstandigheden worden gemonteerd.



#### Duurzaam geluidsarm

De innovatieve Technovoeg is opgebouwd uit hoogwaardige kunststoffen, die een lange levensduur bezitten. Door de dempende werking ervan is de voeg erg geluidsarm in het gebruik. In tegenstelling tot andere typen voegovergangen blijft deze eigenschap behouden gedurende de totale levensduur.

Door gebruik van deze kunststoffen is de voeg sterk en zeer elastisch. Bij inbouwen onder voorspanning worden de elastische eigenschappen maximaal benut.

De Technovoeg is een sterke constructie, die minimaal even lang meegaat als het asfalt. Indien asfalt en voegovergang gelijktijdig worden vervangen, ontstaan mooie vlakke, naadloze overgangen, die nauwelijks hoorbaar zijn. De voegovergang heeft weinig onderhoud nodig. De Technovoeg is waterdicht, waardoor het onderliggende beton is beschermd tegen schade door lekwater.

#### Breed toepasbaar

Op de meeste kunstwerken is de Technovoeg toepasbaar. Dit geldt zeker voor provinciale en gemeentelijke wegen met een verkeersintensiteit tot verkeersklasse 40. Voor rijkswegen, met een verkeersklasse 60, wordt het product nog verder uitgetest en geoptimaliseerd. Wilt u meer informatie over de Technovoeg als oplossing voor uw voegovergangen? Wij staan u graag te woord.

#### BAM Betontechnieken

Havennymer 528  
Westfrankelandsedijk 7, 3115 HG Schiedam  
Postbus 378, 3100 AJ Schiedam  
Tel. (010) 242 22 22  
Fax (010) 242 22 00  
bambetontechnieken@bamciviel.nl  
www.bambetontechnieken.nl