

## Overzicht finalisten prijsvraag 2009

Hieronder ziet u de 10 finalisten van de Rijkswaterstaat-prijsvraag 'Renovatie stalen bruggen met minder verkeershinder' 13 oktober 2009

idee	Naam en omschrijving idee	naam inzender
64	<p><b>Sandwichvezelcomposiet</b></p> <p>Versterken van het stalen brugdek met prefab sandwichpanelen van kunststof composiet. Goed onderbouwde aanpak met een product dat nieuwe kansen biedt.</p>	Takke LSBV Brugdekken VOF
51	<p><b>Stalen roosters</b></p> <p>Versterken van het asfalt met stalen roosters. Idee dat uitblinkt in eenvoud en uitsluitend gebruikmaakt van bestaande materialen.</p>	Ingenieursbureau Amsterdam
56	<p><b>Hinder Arme Beton overlaging</b></p> <p>Interessant alternatief voor HSB waarbij hogesterktevezelbeton wordt gestort in natte epoxylijm. Door optimalisatie van het huidige werkproces is veel winst te behalen.</p>	Adviesbureau ir. J.G. Hageman
132	<p><b>Flexibele Fly-over</b></p> <p>Extra rijstrook boven de bestaande rijstrook. Generiek toepasbare oplossing die het mogelijk maakt voor het verkeer om door te blijven rijden tijdens wegwerkzaamheden.</p>	Abel consultants Delft
127	<p><b>Doelgroepenstrook</b></p> <p>Simpele, praktische oplossing waarbij de rechterijstrook wordt ingericht als doelgroepenstrook voor vrachtverkeer. Alleen de rechterijstrook wordt versterkt met ultra-HSB en een deklaag van asfalt.</p>	Dura Vermeer Infrastructuur Dura Vermeer Beton en Waterbouw
72	<p><b>Snelwegdek</b></p> <p>Verkeerskundig goed idee waarbij 's nachts wordt gewerkt en het verkeer overdag gebruikmaakt van een berijdbaar werkvak.</p>	BAM / TNO
52	<p><b>HSTile</b></p> <p>Prefab HSB-platen worden met stelnokken verlijmd op het stalen wegdek en achteraf gefreesd om vlakheid te bereiken. Generiek toepasbaar bij vlakke bruggen.</p>	Code Product Solutions BV Strukton Civiel Projecten BV
103	<p><b>Coverbridge</b></p> <p>Goed doordachte alternatieve oplossing voor HSB in de</p>	Ballast Nedam Infra & Pakor Bouwspecialiteiten

	vorm van een sandwich van composiet en aluminium honingraat. Een asfalt toplaag ondervangt onvlakheden.	
18	<p><b>Prefab HSB Overlaging</b></p> <p>Met behulp van innovatieve meetmethodes en individuele contramallen worden ultra-HSB platen geprefabriceerd.</p>	Bureau Angenent b.v. in samenwerking met Hurks Beton b.v.
49	<p><b>Aquacarpet</b></p> <p>Originele oplossing waarbij de lastspreiding geregeld wordt met een afrolbare rubber mat gevuld met water onder druk.</p>	Frits Hermans, MSc