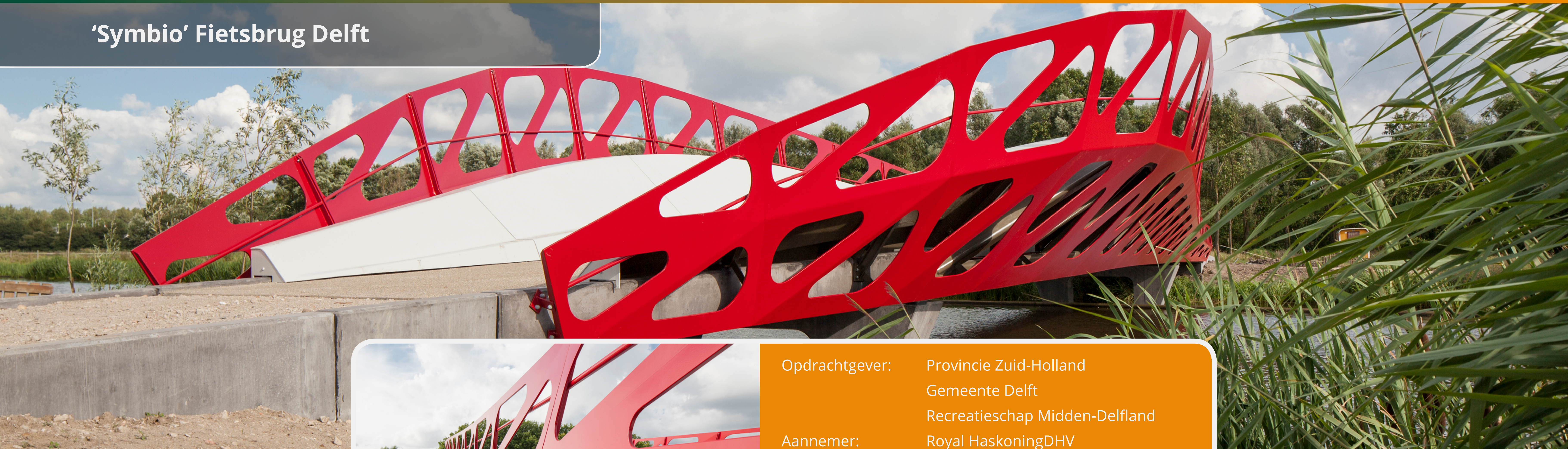


## 'Symbio' Fietsbrug Delft



Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland  
Gemeente Delft  
Recreatieschap Midden-Delfland

Aannemer: Royal HaskoningDHV

Architect: Rafail Gkaidatzis  
Joris Smits

Staalbouw: Viets Staalconstructie

Applicatie coating: Van Merksteijn Staalcoating B.V.

Oplevering: November 2016

De bijzondere Symbiobrug is het winnende ontwerp van een ontwerpwedstrijd op de TU-Delft. In opdracht van de Provincie Zuid-Holland, de gemeente Delft en het Recreatieschap Midden-Delfland. De ontwerper, Rafail Gkaidatzis, mocht in samenwerking met Joris Smits en Royal HaskoningDHV, de brug realiseren.

De naam 'Symbio' benadrukt de verbindende functie van de brug tussen natuur en technologie. De brug vormt een wandel- en fietsverbinding tussen Sciencepark Technopolis en het recreatiegebied Ackerdijkse Bos. Het ontwerp is gebaseerd op organische vormen die in de natuur voorkomen, terwijl de felrode kleur juist een modern aanzicht geeft.

Voor de coating is gekozen om gebruik te maken van SteelKote. Dit biedt een goede bescherming aan de constructie onder extreme weeromstandigheden en zorgt voor een zeer lang glansbehoud, waardoor de rode kleur goed tot zijn recht blijft komen.

### **C5 SteelKote C-5M | Extreme 25 jaar**



Laag 1	805 SteelKote EP ZN HS	100µm
Laag 2	806 SteelKote EP Miox	120µm
Laag 3	808 SteelKote PC HS UV+	100µm
<b>Totaal</b>		<b>320µm</b>

  
extreem  
corrosiewerend

  
blijvend  
flexibel

  
40% minder  
laagdikte

  
ondoordringbaar