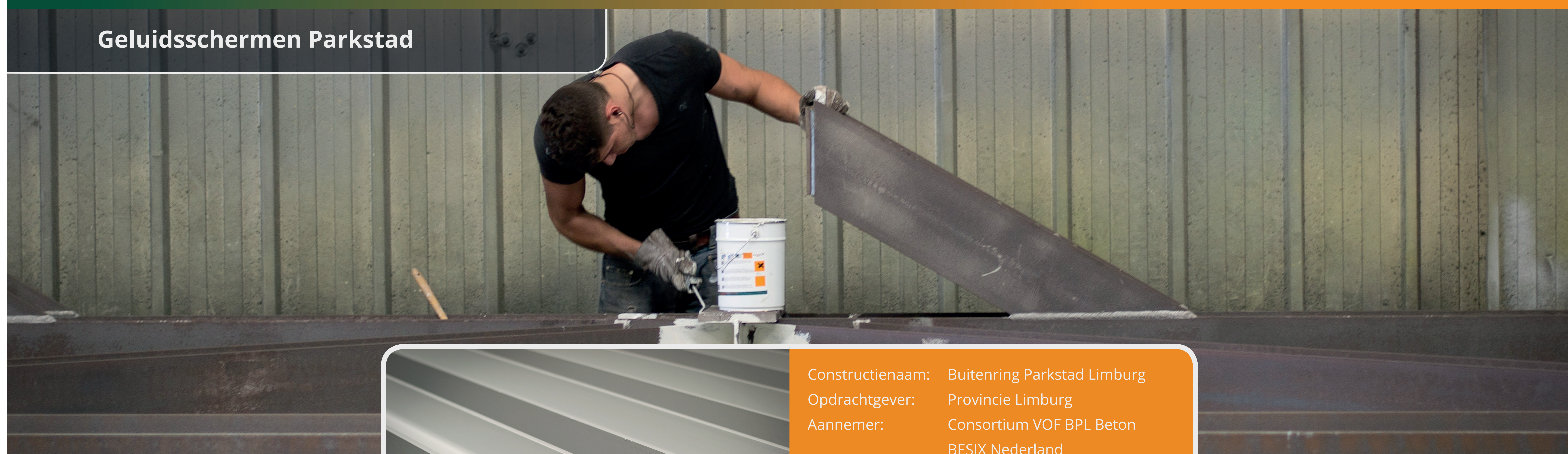


Geluidsschermen Parkstad




Constructienaam: Buitenring Parkstad Limburg
Opdrachtgever: Provincie Limburg
Aannemer: Consortium VOF BPL Beton
 BESIX Nederland
 Boskalis Nederland
Staalbouw: Aa-Dee Machinefabriek en
 Staalbouw Nederland BV
Applicatie coating: Ploegmakers Metaalconservering
Locatie/plaats: Kerkrade, Limburg, Nederland

De geluidsmuur bij Kerkrade maakt onderdeel uit van het project Buitenring Parkstad Limburg. De geluidsschermen beperken de geluidsoverlast voor de omwonenden en vormen daarmee een belangrijk onderdeel van het project. De 25 geluidsschermen zijn in totaal acht kilometer lang. Voor de bekleding van de schermen zijn beton panelen of glas gebruikt.

De schermen zijn geproduceerd door Aa-Dee Machinefabriek en Staalbouw Nederland. De coating is aangebracht door Ploegmakers Metaalconservering. Deze coating beschermt de constructie van de geluidsmuur op een duurzame wijze.

Op de plekken waar de natuur ruimte heeft moeten maken voor het project, is nieuwe natuur aangeplant. Zo is er een ecoduct gebouwd en zijn er tientallen faunatunnels in het gebied aangelegd. Het gebruik van de milieuvriendelijke DualCure past hier goed bij.

C5 C5 – Semi Gloss ≥ 25 jaar bescherming

Laag 1	306X RWS DualCure ZRU Primer	 100µm
Laag 2	173i2 DualCure LX DTM Finish 60	80µm
Totaal		180 µm



extreem
corrosiewerend



blijvend
flexibel



40% minder
laagdikte



ondoordringbaar