

RAD- UND FUßWEGBRÜCKE

Planungsbüro Heuer
Hattingen, Deutschland



Projektbeschreibung

- **Standort:** Leichlingen, Deutschland
- **Bauherr:** Stadt Leichlingen
- **Abmessungen:** Gesamtlänge von 42,6 m, 4,475 m breit
- **Technische Einzelheiten:** Stützweite von 42 m zwischen den Auflagerachsen. Eine Breite von 3 m zwischen den Geländer.



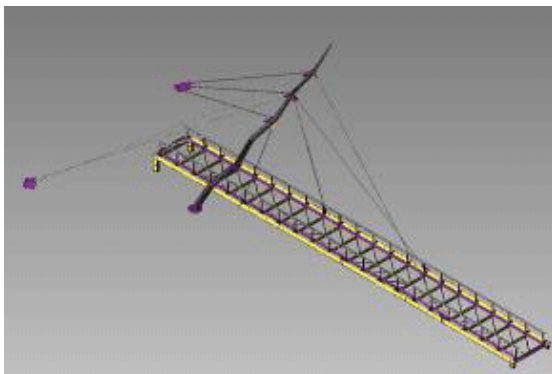
Die Herausforderung

- Der Pylon ist aus konusförmigen Halbschalen zusammengesweißt
- Die konusförmigen Halbschalen mussten als Blechkonstruktion abwickelbar sein



Die Lösung

- 3D-CAD-System
- Automatische Funktionen für konusförmige Teile
- Automatische Werkstattzeichnungen



"Advance Steel ermöglichte uns sämtliche Daten des 3D-Modells zu verarbeiten, die Erstellung aller Dokumente zu beschleunigen und sicherte uns rundum die Übereinstimmung von Modell und Zeichnungen."

Herr Günther Heuer, Konstrukteur und Geschäftsführer beim Planungsbüro Heuer

Vorteile für den Anwender

- Effiziente und genaue 3D Modellierung
- Die Software ist einfach zu lernen und leicht zu bedienen
- Spezielle Funktion für die Blechbearbeitung

ADVANCE STEEL



Weitere Projekte auf www.graitec.de