

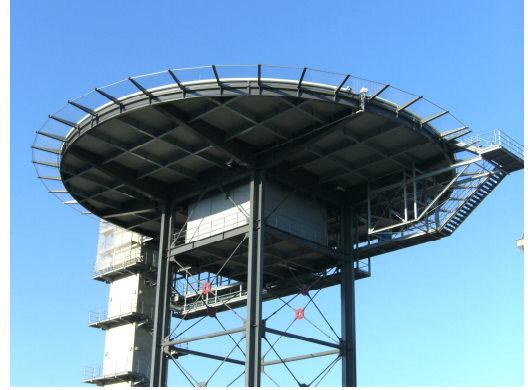
HUBSCHRAUBERLANDEPLATZ

Stahlbau Ziemann GmbH
Wittlich, Deutschland



PROJEKTbeschreibung

- Standort: Trier, Deutschland
- Bauherr: Barmherzige Brüder Trier e.V.
- Abmessungen: Höhe der Stahlkonstruktion: 32 m;
Durchmesser der Landeplattform: 28 m
- Technische Einzelheiten: Gesamtgewicht von 310 Tonnen



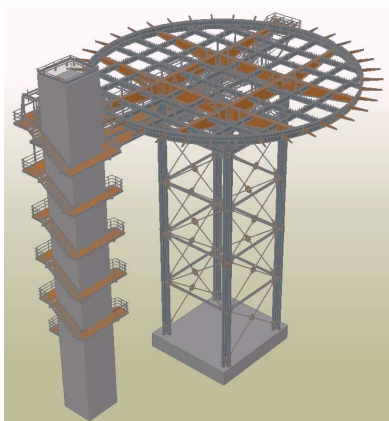
DIE HERAUSFORDERUNG

- Realisation eines Hubschrauberlandeplatzes in einer Höhe von 32 m über dem Boden
- Anbindung des Betonaufzugturms an die Stahlkonstruktion in 32 m Höhe
- Den Übergang zwischen Stahlplattform und Betonaufzugsturm dreidimensional verschieblich ausbilden



DIE LÖSUNG

- Ausbilden von schwierigen Knotenpunkten und Anschlüssen durch die gute 3D-Visualisierung
- Das Modellieren von gebogenen Trägern und Rohren sowie Schweißprofilen erfolgte problemlos
- Die vielen Treppenmakros in Advance Steel konnten eingesetzt werden



"Mit ihren ausgezeichneten Funktionen ermöglicht uns Advance Steel alle notwendigen und herausfordernden Anforderungen für diesen speziellen Hubschrauberlandeplatz zu erfüllen."

Herr Matthias Thul, Konstrukteur bei der
Stahlbau Ziemann GmbH

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Verbindung der abgeleiteten Dokumente
 - Makros für Treppen und Geländer
 - Graphische Darstellung im Modell

ADVANCE STEEL