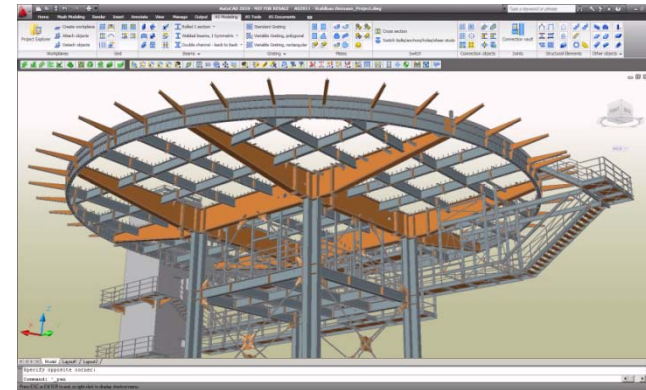


Konstruktionsbüro

Stahlbau Ziemann GmbH
Wittlich, Deutschland



Herausforderungen

- Der Hubschrauberlandeplatz besteht aus einer 32 m hohen Stahlkonstruktion und einer Landeplattform mit einem Durchmesser von 28 m
- Die Anbindung der Stahlkonstruktion an den Beton-Aufzugsturm erforderte eine Maßgenauigkeit in vertikaler und horizontaler Richtung. Zusätzlich musste der Übergang zwischen der Stahlplattform und dem Betonaufzugsturm dreidimensional verschieblich ausgebildet werden.

Lösung

- Mit ihrer 3D-Fähigkeit ist Advance Steel die richtige Software für die Modellierung von komplexen Verbindungen zwischen Blechträgern und Walzprofilen
- Advance Steel beinhaltet eine komplette Bibliothek mit automatischen Makros für Treppen&Geländer, um verschiedenen Gehwege aus Stahl und Handläufe schnell modellieren zu können.

“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

