

Dachkonstruktion Uni-Schwimmbad

Fertigung und Montage einer komplexen Dachgeometrie

Bereich: Stahlbau
Thema: Stahlhallenbau
Sonderkonstruktionen
Ausführungszeitraum: 12 Monate

Planung

Dipl.-Ing. Andreas Fritsch
Schulstraße 108
26180 Rastede

Beschreibung

Für das Uni-Bad der Carl-von-Ossietzky Universität in Oldenburg war eine Komplettsanierung erforderlich. Die Erneuerung der Dachkonstruktion erforderte eine komplexe Geometrie der Stahlkonstruktion. In der Folge waren der Zusammenbau detailliert zu planen und entsprechende Hilfskonstruktionen für den Montageablauf vorzusehen. Unterhalb der zentralen Lichkuppel wurde eine Galerie als Wartungs- und Reinigungsebene untergebracht, welche ebenfalls Auftragsumfang war.

Technische Daten

- 105 to. Stahlkonstruktion
- 9 to. Hilfskonstruktion
- 2000 m² Korrosionsschutz und Duplex-Beschichtung
- 85 m Galeriegeländer
- 1 Stk. Einstiegsleiter
- 390 m Randeinfass- und Kantbleche
- 870 m² Trapezblech
- 180 m² Gitterroste, verzinkt und pulverbeschichtet



Kunde

Staatliches Baumanagement
Ems-Weser
Peterstraße 24
26382 Wilhelmshaven

Referenzadresse

Carl-von-Ossietzky Universität
Uhlhornsweg 49-55
26129 Oldenburg

Projektverantwortlich

Thade Daniel
Abteilungsleiter Stahlbau
04401 9808-21
t.daniel@barghorn.de