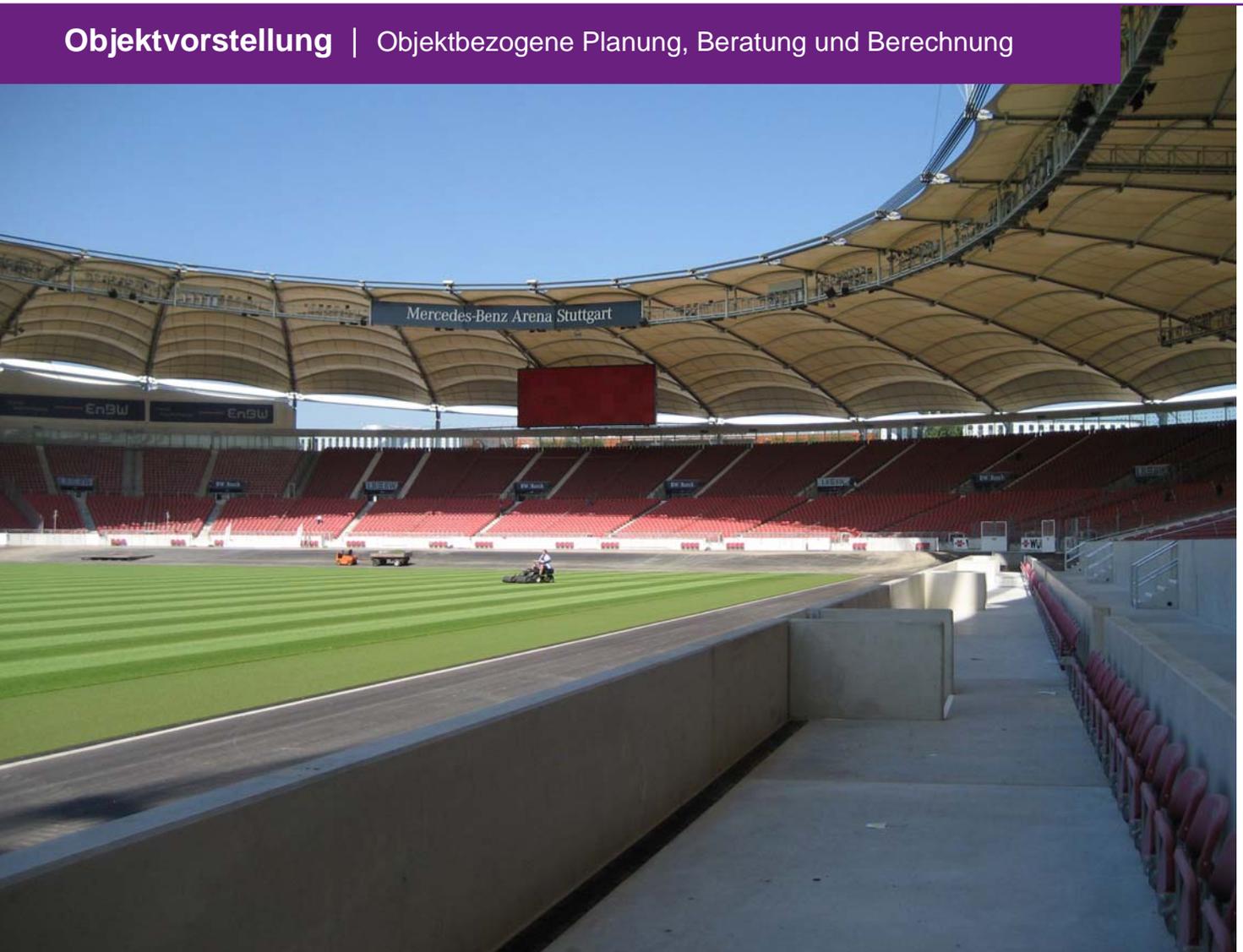


Projektmanagement

Objektvorstellung | Objektbezogene Planung, Beratung und Berechnung

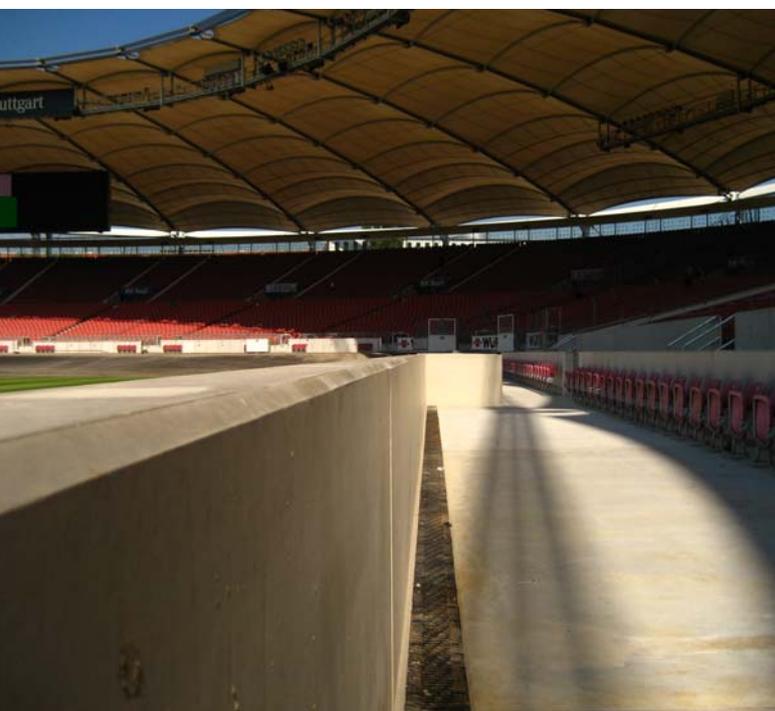


Objektvorstellung

Umbau der Mercedes-Benz Arena

Ein ehrgeiziges Projekt

Bis Ende 2011 wird bei laufendem Spielbetrieb der Umbau der Mercedes-Benz Arena Stuttgart realisiert. Bereits zu Beginn der Bundesliga-Saison 2009/2010 rollte der Ball auf einem neuen, um rund 1,30 Meter tiefer gelegten Spielfeld. Angepasst an die neuen Gegebenheiten, wurden BIRCOsirrinnen mit Steg-Gussabdeckungen im Bereich der neuen Tribünenanbauten rechts und links vom Spielfeld verlegt. Das Rinnensystem BIRCOsirr kombiniert beste Entwässerungsleistung mit höchsten Sicherheitsstandards.



Systemanforderungen

- + Langlebigkeit der Entwässerungslinie
- + Anspruchsvolle Linienführung
- + Diebstahlsicher (gegen Vandalismus)
- + Schnelle, problemlose Verlegung

Systemlösungen + Vorteile

- + **Anpassung an die Vor-Ort-Situation**
Der Oberflächenbelag wurde bis an die Rinne herangeführt. Dadurch wurden störende Kanten vermieden - wichtig in rollstuhlgerechten Bereichen (Barrierefreiheit)
- + **Verkehrssicherheit - gegen Diebstahl gesichert**
Um Vandalismus vorzubeugen, wurden die Abdeckungen mit 4- bzw. 8-fach-Verschraubung pro Meter versehen
- + **Schnelle Verlegung durch passgenaue Produktion**
Die Rinnenelemente wurden bereits in der Serienproduktion auf den Einsatzort in der Mercedes-Benz Arena zugeschnitten. Das unterstützte die schnelle Verlegung bei laufendem Spielbetrieb
- + **Unterstützung vor Ort und auf der Baustelle**
Aufgrund des mehrstufigen Planungsverfahrens begleitete das BIRCO Objektmanagement das Bauprojekt von der Planung bis zur Realisierung. Dadurch konnten Kostenrahmen und Arbeitszeiten eingehalten werden

Bautafel

Objekt:	Stadion-Entwässerung
Bauherr:	Stadion NeckarPark GmbH & Co. KG, Stuttgart
Planer:	asp Architekten, Stuttgart
Bauunternehmer:	Wolff & Müller Regionalbau GmbH & Co. KG, Stuttgart
Baujahr:	2009