Luisenpark, Mannheim (Germania)



© Remmers Gruppe SE Remmers Gruppe SE

Cerca n

- **Argomento: {0}**
  Tetto piano
- **Vai all’archivio notizie**
  Altri edifici pubblici
- **Novità**
  2023
- **Archivio notizie**
  Città di Mannheim
- **Di più**
  Bez+Kock Architekten Generalplaner GmbH
- **Alle News**
  REFA Dachbau GmbH
- **Committente**
  Città di Mannheim
- **Novità**
  Data

Download

Il Luisenpark di Mannheim è uno dei parchi più grandi della Germania (42 ettari), situato sulla riva sinistra del fiume Neckar, nel cuore della città. La città di Mannheim ha investito circa 35 milioni di euro nella ristrutturazione del centro del parco, creando un mondo sottomarino che mette in mostra la biodiversità di laghi, fiumi e oceani del mondo. Il nuovo edificio e la nuova grande voliera sono stati costruiti con tetti piani.

Categoria

Obiettivi

La nuova costruzione del mondo sottomarino e la grande voliera nel Luisenpark con tetti piani dovevano essere sigillate in modo sicuro e duraturo.A causa della posizione esposta e del carico di umidità causato dalla costruzione, i tetti piani sono la parte dell'edificio sottoposta a maggiori sollecitazioni.Sono soggetti non solo all'acqua piovana, ma anche a forti variazioni di temperatura, complesse interazioni fisiche e sollecitazioni meccaniche, come deformazioni e stress dovuti all'espansione, alla contrazione e alla flessione della struttura.La particolare complessità della costruzione del tetto ha rappresentato una sfida significativa per i progettisti e gli esecutori nella sigillatura. Questo è stato realizzato in modo rapido e semplice utilizzando il prodotto MB PUReactive+.

Remmers News

› **MB PUReactive+**
Ordinare per: 2982



› **MB PUReactive TX**
Ordinare per: 2980



Per saperne di più



©



©



©



©

Trovate {0} novità

https://www.remmers.it/it/referenceDetail/Luisenpark