Museum Ostwall im Dortmunder U, Dortmund



© Hannes Woidich Hannes Woidich

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
  Bodenschutz - industrielle Systeme , Bodenschutz , Bodenschutz - dekorative Systeme
- **Objekttyp**
  Historisch geschützte / historisch wertvolle Gebäude , Industriegebäude / Hallen , Schulen / Kindergärten / Universitäten / Museen
- **Objektadresse**
  , 44137 Dortmund
- **Datum / Fertigstellung**
  2020
- **Auftraggeber**
  Stadt Dortmund - Kulturbetriebe
- **Verarbeiter**
  ZWEI K Abdichtungs- & Bodentechnik GmbH
- **Fachvertreter**
  Detlef Brinkmann
- **Besichtigung möglich?**
  Ja

Beschreibung

Das Museum Ostwall im Dortmunder U ist ein echter Treffpunkt für Liebhaber der Kunst aus dem 20. und 21. Jahrhundert. Um den Besuchern den Gang durch das Museum so angenehm wie möglich zu machen, setzte man bei der Bodenbeschichtung auf eine flexible Polyurethan-Beschichtung.

Problemstellung

Die Böden in den Ausstellungsräumen des Museums sind täglich durch die vielen Besucher großen Belastungen ausgesetzt. Hebebühnen, fahrbare Stapler und Handhubwagen dürfen dem Boden ebenfalls nichts anhaben. Aus diesem Grund wurde anstelle einer Epoxy-Beschichtung eine flexible Polyurethan-Beschichtung eingesetzt. Hierfür wurde zunächst ein Grundier- und Mörtelharz aufgebracht, um die Fehlstellen auszubessern. Darauf folgte die Egalisierungsschicht. Beide Produkte sind mechanisch belastbar und weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei und damit optimal für den Einsatz in Ausstellungsbereichen geeignet. Im Anschluss folgte eine farbgebende, zähharte Beschichtung, die ebenfalls mechanisch belastbar und mit Handhubwagen und Flurförderfahrzeugen befahrbar ist. Zum Abschluss wurde eine pigmentierte, matte Versiegelung aufgetragen.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› Epoxy ST 100
Art. Nr. 1160



› Epoxy Primer PF
Art. Nr. 1224



› PUR Uni Color
Art. Nr. 6800



› PUR Color Top M 2K
Art. Nr. 6643



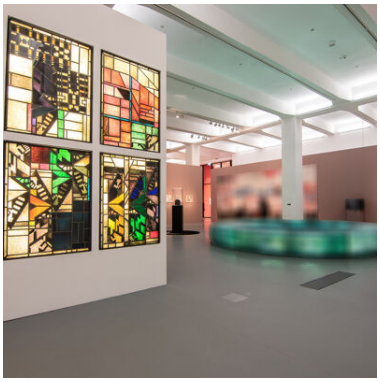
Impressionen



©



©



©



©



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

https://www.remmers.com/de/referenceDetail/30081