

## SANIERUNG EINES WERKSTATTBODENS

### Projekt Details:

#### **Standort:**

Wasserwerk Auchel

#### **Fertigstellung:**

2024

#### **Verarbeiter:**

Ambrock GmbH, Hagen

#### **Bauherr:**

Aggerverband, Gummersbach



► Der Betonfußboden der Werkstatt im Wasserwerk Auchel musste aufgrund starker Abnutzungen durch Metallverarbeitung instandgesetzt werden.

Infolge der Sanierungsvorgaben und der hervorragenden Eigenschaften wurde sich schnell für ein Deckshield OS-System entschieden. ►►

Das Beschichtungssystem Deckshield Rapide auf Basis Methylmethacrylat zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ▶ Nach 1 Stunde belastbar
- ▶ hohe chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit
- ▶ beständig gegen Säuren, Laugen und heißes Wasser
- ▶ hoch belastbar und abriebfest
- ▶ lange Lebensdauer
- ▶ widersteht aggressiven Reinigern, Chemikalien als auch diversen Ölen und Fetten
- ▶ in vielen RAL Farbtönen erhältlich
- ▶ Verarbeitbar bei unter 0 Grad



#### Untergrundvorbehandlung:

- ▶ Vorbereitung der Betonflächen durch Kugelstrahlen
- ▶ Reprofilierung der Fugenkanten mit VANDEX CEMLINE MG4

#### Systemaufbau des OS-Systems:

- ▶ Grundierung mit Deckshield Dampf Primer
- ▶ Hohlkehle mit Flowfast 208 Cove Mix
- ▶ Egalisierung mit Deckshield Rapide Flexible Binder + Quarzsandfüllung
- ▶ Beschichtung mit Deckshield Rapid Flexible Primer RAL 7035 + Quarzsand im Überschuss abgestreut
- ▶ Versiegelung mit Deckshield Rapide Top Coat RAL 7035



+49 (0) 4243 - 9295 0



[www.flowcrete.eu/de-de](http://www.flowcrete.eu/de-de)



[Germany@flowcrete.com](mailto:Germany@flowcrete.com)



<https://www.linkedin.com/company/cpg-deutschland>