

Ringlokschuppen Osnabrück



© c_AngelavonBrill c_AngelavonBrill

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
Abdichtung , Betonsanierung
- **Objekttyp**
Bahnhöfe , Historisch geschützte / historisch wertvolle Gebäude
- **Objektadresse**
, Osnabrück
- **Datum / Fertigstellung**
2024
- **Planer**
Kresings Architektur Düsseldorf GmbH
- **Verarbeiter**
Signum Bautenschutz GmbH, Osnabrück
- **Bauherr**
CIC Coppenrath Innovation Centre
- **Fachvertreter**
Detlef Brinkmann
- **Besichtigung möglich?**
Nein

Beschreibung

Einst hatten im 1913 erbauten Ringlokschuppen in Osnabrück bis zu 34 tonnenschwere Dampflok Platz. Doch die Elektrifizierung des Zugeetriebes veränderte vielen und nach ereignisreichen Jahren mit wechselnden Funktionen kam es 1990 zur endgültigen Stilllegung des Gebäudes. Der Verfall nahm seinen Lauf, auch die Einstufung als Industriedenkmal änderte daran nichts. 2020 gründeten die Stadt Osnabrück und die Aloys-&Brigitte-Coppenrath-Stiftung die Ringlokschuppen Osnabrück GmbH mit dem Ziel einen zentralen Forschungsstandort zu entwickeln.

Problemstellung

Die strengen Vorgaben des Denkmalschutzes gaben den Sanierungsrahmen vor. Möglichst viel der vorhandene Bausubstand, der Stahlbeton-Skelett-Konstruktion sowie des historischen Charmes sollten erhalten werden. Starke Rußablagerungen mussten entfernt, Schadstellen ausgebessert und Schäden an den Betonkonstruktionen saniert werden. In einem weiteren Arbeitsschritt galt es, durch nachträgliche Mauerinjektionen kapillar aufsteigender Feuchtigkeit entgegenzuwirken und den Bestand vor bauschädlichen Salzen zu schützen.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› **Betofix KHB**
Art. Nr. 1087



› **Betofix R3 SR**
Art. Nr. 1107



› **Betofix KHB EM**
Art. Nr. 5779



› **Betofix EM 8 2K**
Art. Nr. 5777



› **Betofix EM LQ**
Art. Nr. 5780



› **Betofix Fill**
Art. Nr. 1008



› **Funcosil BI**
Art. Nr. 0639



› **Kiesol C+**
Art. Nr. 0743



› **WP DS LevelI**
Art. Nr. 0426



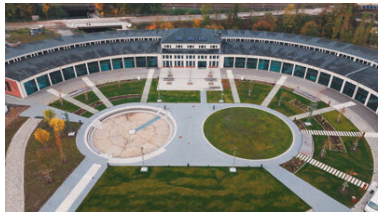
› **MB 2K**
Art. Nr. 3014



› **Glaspuddermehl**
Art. Nr. 5280



Impressionen



©



©



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.remmers.com/de/referenceDetail/41515>