Sanierung und Betonschutz

BE-SA-TEC | Sanieren | Beschichten | Strahlen

Projektbericht

Sanierung und Betonschutz bei Lagerflächen

BE-SA-TEC

Sanierung / Betonschutz bei den Wänden von Lagerräumen mit dem System BE-SA-TEC *RBS*

Im August 2020 wurde die Firma BE-SA-TEC mit der Sanierung und dem Betonschutz bei den Wänden einer Lagerhalle beauftragt.
Die Ausführung der Sanierung erfolgte im August 2020.

Das folgende Konzept war für die Ausführung maßgebend:

- WHD-Strahlen zum vollständigen Entfernen von Trennschichten
- Auftrag eines Porenfüllers und Reprofilierung zum Ersetzen abgetragenen Betons, nur im technisch notwendig Umfang
- Aufbringen einer Kunstharzbeschichtung in doppeltem Auftrag

Der Auswahl dieses Sanierungskonzepts lag zu Grunde, dass der Beton der Wandflächen der Lagerhalle bereits Schäden aufwies. Eine weitere Korrosion war unter Berücksichtigung der ökonomischen Gesichtspunkte nachhaltig zu verhindern.

WHD-Strahlen zum Reinigen der Wandflächen

Blick in die Lagerhalle nach WHD-Strahlen

Beseitigen des angefallenen Wassers

Betonschäden an der gereinigten Wand

Detailansicht: Ausbruchstelle

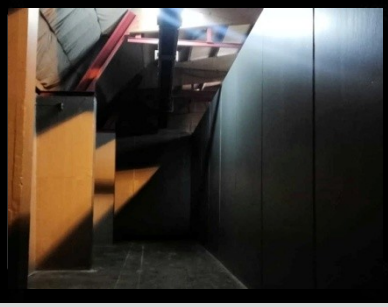
Betonersatz an einer Ausbruchstelle

Fertige Reprofilierung

Aufbringen der Beschichtung

Beschichtung in zwei Aufträgen

Lagerhalle mit fertig beschichteten Wänden



Ausführung vom 11. bis 29. August 2020

Besatec Holsten GmbH
Am Rübenberg 8
38104 Braunschweig
Tel.: 0531 / 3557 3630
Fax: 0531 / 3139 2861
info@besatec.eu
www.besatec.eu