Getreidesilos, Karstädt



© Remmers Remmers

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
  Betonsanierung
- **Objekttyp**
  Landwirtschaftliche Objekte
- **Fläche**
  45.000 m²
- **Objektadresse**
  , 22761 Hamburg
- **Datum / Fertigstellung**
  2013
- **Besichtigung möglich?**
  Nein

Beschreibung

Die Anlage wurde in den 70er Jahren zu DDR-Zeiten erbaut. Der Komplex besteht aus Rundzellen-Silos mit 45.000 m² Betonfläche für die Lagerung von Getreide und einem Mischfutterwerk mit 10.000 m² Außenfläche.

Problemstellung

Die Bewehrung hatte eine zu geringe Betonüberdeckung und auch die Betongüte war sehr unterschiedlich. Dies führte zu Korrosionsschäden und Betonabplatzungen. Seit 2005 gelten verschärfte Bestimmungen des Lebensmittelrechts und der -hygieneverordnung, die es zu beachten gab. Zuerst mussten alle Flächen mit dem Hochdruckreiniger bei 500 bar Wasserdruck gereinigt werden, um festen Grund zu erreichen und das wahre Ausmaß der Schäden festzustellen .

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› Color PA

Art. Nr. 6500



› Betofix RM

Art. Nr. 1092



› Primer F

Art. Nr. 2909



› Color PA Fill

Art. Nr. 6490



› S-Protect M

Art. Nr. 0919



Impressionen



©



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

https://www.remmers-ag.ch/de_CH/referenceDetail/594