

REFERENZ

Produktionshalle Geohumus, Frankfurt

Baumaßnahme

- Bauwerksabdichtung
- Bauwerksabdichtung - Spezialbereiche
- Bodenbeschichtung - Industrie-Systeme

Objekttyp

- Industriegebäude / Hallen

Kurzbeschreibung

Die Firma Geohumus entwickelt und produziert Bodenhilfsstoffe, die in der Lage sind ein vielfaches an Wasser zu speichern. Sie eignen sich dadurch hervorragend zum Einsatz in trockenen Gegenden (z.B. Wüsten). Die Innovation wurde 2005 mit dem Frankfurter Gründerpreises ausgezeichnet.

Problemstellung

Zur Instandsetzung der stark geschädigten Betonböden in der Geohumus-Produktion wurde die neueste SD1-Silikat-Technologie eingesetzt. Ihre Leistungsdaten sind Epoxidharzen oder Zementmörtel weit überlegen: Nachweis der Beständigkeit durch Prüfzeugnisse gegen Schwefelsäure (pH 0) bis Natronlauge (pH 14) und Hitze bis 5700C.

Auftraggeber / Planer

Firma Geohumus

Fertigstellung

2010

eingesetzte Produktsysteme / Größe

Bauwerksabdichtung - Spezialbereiche

Bodenschutzsystem: SD 1-F
Nachbehandlungsmittel: SD 1-NB

