

PROJEKTBERICHT

DUAL SEAL

AUSSENABDICHTUNG DES TRINKWASSERBEHÄLTERS HABLOCH



Vandex[®]

Das Projekt

Im März startete die Sanierung des ersten Behälters der Druckerhöhungsanlage im Rüsselsheimer Stadtteil Haßloch. Ziel des auf mehrere Jahre angelegten Projektes ist es, alle vier Behälter der Mitte der Sechzigerjahre errichteten Behältergruppe komplett instand zu setzen.

Ein Bagger entfernte - nach vorheriger naturschutzfachlicher Begehung - die Erdüberdeckung und legte die Außenhülle des Behälters frei. Die alte Beschichtung wurde entfernt und durch eine neue ersetzt. Es wurde ein doppellagiges Verbundmaterial gewählt. Diese Hülle bietet gegenüber Bitumenbahnen, wie sie bei der Errichtung eingesetzt wurden, Vorteile im Hinblick auf die Verarbeitung und die Haltbarkeit.

Der Aufbau

- Freilegen der Decke
- Säubern der Flächen
- Anarbeitung von Graten
- Abdichtung mit DUAL SEAL
- inkl. Abdichtung der Gleitfuge (Decke/Wand)
- Aufbau eines Schutzestriches



PROJEKTDDETAILS

Standort:
Haßloch, Deutschland

Fertigstellung:
2017

Vandex-Verarbeiter:
w+s bau, Fuldaabrück

Kunde:
Hessenwasser GmbH

Produkte:
DUAL SEAL

Ingenieurbüro:
Ingenieurgesellschaft Hof, Harbach

