

PROJEKTBERICHT

# CEMLINE MG 4 FF

INNENBESCHICHTUNG DES HOCHBEHÄLTERS ARBERG



**Vandex**<sup>®</sup>

## Das Projekt

Der Zweckverband zur Wasserversorgung der Reckenberg-Gruppe besteht aus 20 Gemeinden. Im Zuge des Hochbehälter-Neubaus, der über zwei große runde Edelstahl tanks mit einem Durchmesser von je 13,80 Metern und jeweils 1.000.000 Liter Fassungsvermögen verfügt, wurde ebenfalls auch der in unmittelbarer Nähe bestehende Arberger Hochbehälter saniert. Die zwei schneckenförmig angeordneten Wasserkammern mit einem Nutzinhalt von jeweils 3.000.000 Litern bilden das zweitgrößte Speichergebäude bei der Reckenberg-Gruppe.

## Der Sanierungsablauf

- Untergrundvorbehandlung mittels HDW-Strahlen
- Reinigung der vorbehandelten Flächen
- Egalisierung der Deckenflächen mit VANDEX CEMLINE MG 4 FF, Schichtdicke 17 mm
- Beschichtung der Deckenfläche mit VANDEX CEMLINE TOP GRAU in Orangenhautstruktur, Schichtdicke 3 mm
- Beschichtung der Wandflächen (innere und äußere Wasserkammer) mit VANDEX CEMLINE MG 4 FF Schichtdicke 15 mm, Oberfläche gerieben und geglättet
- Einbau eines neues Estrichs mit Gefälle
- Beschichtung der Bodenfläche mit VANDEX CEMLINE MG 4 FF, Schichtdicke 15 mm, Oberfläche gerieben und geglättet



## PROJEKTDDETAILS

### Standort:

Arberg, Deutschland

### Fertigstellung:

2018

### Vandex-Verarbeiter:

R&A Bau- und Bautenschutz, Saalfeld

### Kunde:

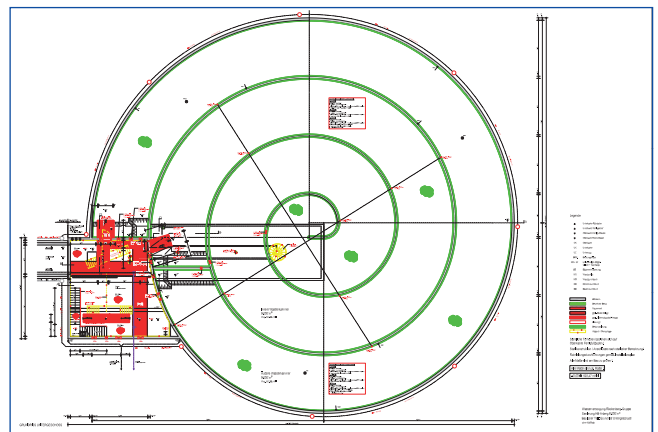
Zweckverband zur Wasserversorgung der Reckenberg-Gruppe, Gunzenhausen

### Produkte:

VANDEX CEMLINE MG 4 FF  
VANDEX CEMLINE TOP GRAU (Decke)

### Ingenieurbüro:

Baur Consult, Haßfurt



**Vandex Isoliermittel GmbH**

Industriestraße 21

21493 Schwarzenbek/Deutschland

T.: +49 (0) 4151 89 15 0

Besuchen Sie auch unsere Website:

[www.vandex.de](http://www.vandex.de)

VX.CS.ARBERG.DE.0718