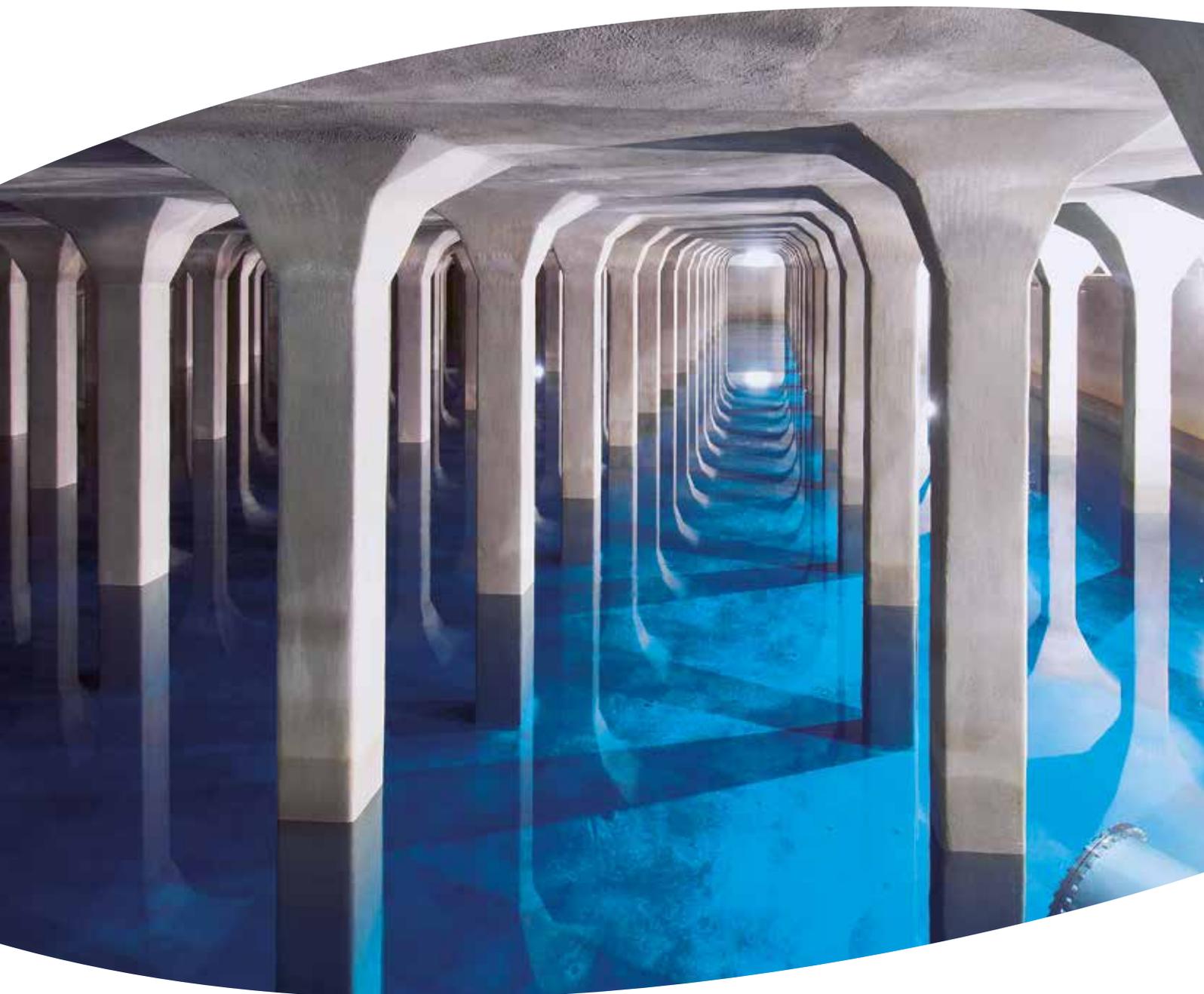


PROJEKTBERICHT

VANDEX CEMLINE

INNENBESCHICHTUNG IM TRINKWASSERBEHÄLTER LIPTINGEN



Vandex[®]

Das Projekt

Die Bodensee-Wasserversorgung (BWV) unterhält 27 Trinkwasserbehälter mit einem Speichervolumen von mehr als 470.000 Kubikmeter.

Der Trinkwasserbehälter Liptingen wurde 1957 im Zuge des Gründungsausbaus der Bodensee-Wasserversorgung errichtet und 2006/2007 saniert.

Der Beschichtungsaufbau erfolgte mehrlagig. Nach erfolgtem Rautiefenausgleich, der zwischen 2 und 10 mm lag, wurde eine bis zu 10 mm starke Mörtelschicht, die mit dem VANDEX CEMLINE MG 4 bereits die Anforderungen für Trinkwasser erfüllt, aufgetragen.

Als Endbeschichtung wurde VANDEX CEMLINE TOP GRAU in zwei Lagen aufgetragen, wobei die erste Lage geglättet und die zweite Lage in Hammer-schlagstruktur (Orangenhaut), gespritzt wurde. Zum Abschluss erfolgte eine Verkieselung der neuen Oberfläche.

Auf den Bodenflächen wurde das Material zunächst im Estrichbauverfahren eingebracht und händisch geglättet. Der Auftrag der obersten Lagen erfolgte dann durch ein modifiziertes Spritzverfahren.

Bei den Deckenflächen folgten nach dem Korrosionsschutz der Bewehrung eine Ausgleichspachtelung und eine zweilagige Endbeschichtung mit insgesamt 4 mm sowie eine Verkieselung als Schlussauftrag.



PROJEKTDETAILS

Standort:

Liptingen, Deutschland

Fertigstellung:

2006/2007

Vandex-Applikator:

von der Forst GmbH, Pfarrweisach

Kunde:

Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung

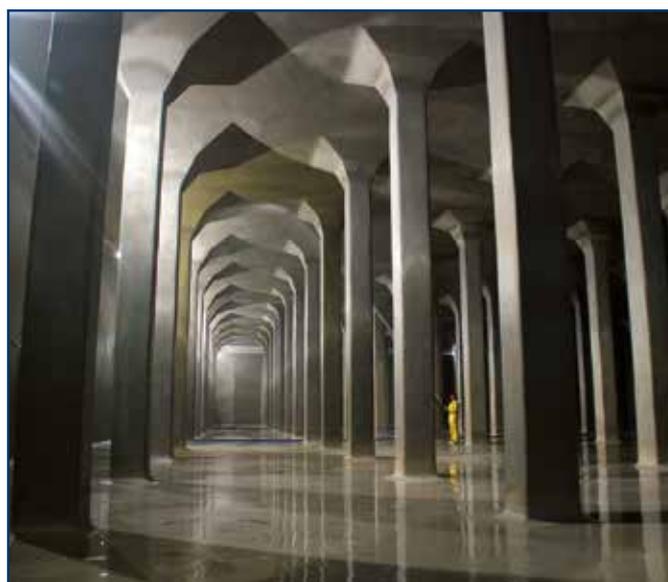
Produkte:

VANDEX CEMLINE MG 4

VANDEX CEMLINE MÖRTEL

VANDEX CEMLINE TOP GRAU

(jetziger Name VANDEX CEMLINE FS GRAU)



VX.CS.DE.LIPTINGEN.0709



Vandex Isoliermittel GmbH

Industriestraße 21

21493 Schwarzenbek/Deutschland

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

Besuchen Sie auch unsere Website:

www.vandex.de