

PROJEKTBERICHT

CEMLINE NATURE

INNENBESCHICHTUNG DES HOCHBEHÄLTERS OSTHAIN



Vandex[®]

Eine andere Möglichkeit für den Einsatz des VANDEX CEMLINE NATURE

Das Projekt

Der Zweckverband Wasser/Abwasser Zeulenroda versorgt die Ortslage Triebes über den Hochbehälter Osthain. Dieser Hochbehälter ist Baujahr 1929 und war sanierungsbedürftig. Insbesondere das Schieberhaus und der Einbau einer Trennwand im damaligen noch Einkammerbehälter waren dringend notwendige Maßnahmen, um auch in Zukunft eine stabile Versorgung der Kunden in Triebes zu sichern.

Der Sanierungsablauf

- Einbau einer Trennwand aus Beton
- Untergrundvorbehandlung mittels HDW-Strahlen
- Reinigung der vorbehandelten Flächen
- Egalisierung der Deckenflächen mit VANDEX CEMLINE NATURE, Schichtdicke 24 mm
- Beschichtung der Deckenfläche mit VANDEX CEMELAST GRAU in Tropfenstruktur
- Egalisierung der Wandflächen, Unterzüge und Stützen mit VANDEX CEMLINE NATURE, Schichtdicke 12 mm,
- Beschichtung der Unterzüge, Wandflächen und Stützen mit VANDEX CEMELAST GRAU, Schichtdicke 3-4 mm in Orangenhautstruktur
- Beschichtung der Bodenfläche mit VANDEX CEMELAST GRAU, Schichtdicke 3-4 mm, gerieben



PROJEKTDDETAILS

Standort:

Zeulenroda-Triebes, Deutschland

Fertigstellung:

2018

Vandex-Verarbeiter:

Stangl GmbH, Kirchberg

Kunde:

Zweckverband Wasser/Abwasser Zeulenroda

Produkte:

VANDEX CEMLINE NATURE

VANDEX CEMELAST GRAU

Ingenieurbüro:

USS-Consult GmbH, Naila