

Deponie Schöneiche Erweiterung DK I

Errichtung einer Basis- und Zwischenabdichtung mit Zentralsammler zur Sickerwasserfassung

Fakten

STADT:
Zossen

AUFTRAGGEBER:
Märkische Entsorgungsanlagen
Betriebsgesellschaft mbH (MEAB),
Potsdam

AUFTRAGNEHMER:
ARGE
STRABAG Umwelttechnik GmbH und
Heers und Brockstedt Umwelttechnik
GmbH

INGENIEURBÜRO/PLANER:
IGEA mbH, Berlin

AUFTRAGSSUMME:
EUR 11,4 Mio. Eigenanteil

BAUZEIT:
4/2017 – 12/2019

- 59.700 m² Basisabdichtung DK I
- 26.400 m² Zwischenabdichtung im Bereich DK I
- 5.700 m² Verlängerung Zwischenabdichtung im Bereich DK II
- 79.500 m³ Material für Ausgleichsschicht geliefert
- 87.500 m³ Ausgleichsschicht eingebaut
- 95.800 m³ Dichtungsmaterial für technische Barriere und mineralische Dichtung geliefert
- 92.100 m² Technische Barriere hergestellt, Schichtstärke 1 m, Einbau in 4 Lagen
- 3.650 m³ Mineralische Dichtung hergestellt, Schichtstärke 0,5 m, Einbau in 2 Lagen
- 90.400 m² Kunststoffdichtungsbahn mit BAM-Zulassung, min. Dicke 2,5 mm liefern und verlegen
- 91.000 m² Schutzschicht für KDB herstellen- MDDS mit BAM-Zulassung liefern und verlegen
- 50.000 m³ Filterkies 16/32 als Flächenfilter einbauen – Schichtstärke 0,50 m
- 25.000 m³ Gasdränfähige Trag- und Ausgleichsschicht liefern und einbauen - Dicke = 0,60 m
- 2.800 m Sickerwasserleitungen liefern und verlegen bis DN 300

Zentralsammler mit Übergangsbauwerk:

- 150 m Stahlbetonvortriebsrohr DN 3000 liefern und verlegen
- 2.700 m³ Beton – Bettungsbauwerk mit Ortbeton
- Erdungs- und Blitzschutzanlage errichten

