

Deponiesanierungsprojekte

Projektname: Deponie Tuningen

Ausführungsjahr: 2004

Ausführungsort: Tuningen/Thalheim

Auftragssumme: 600.000 €

Planungsbüro: Ingenieurgesellschaft Prof.
Czurda und Partner mbH,

Auftraggeber: Schwarzwald-Baar-Kreis
-Umweltamt-

Ansprechpartner: Herr von Nell

Telefonnummer: 07721/9137-332

Aufgabenstellung

- Sanierung des Sickerwasserhauptsammlers
- Durchgehende Abfallüberdeckung von 25 Meter
- Erneuerung einer 50 m PEHD Leitung DN 250, PN 6 sowie Sanierung von 300 m Steinzeugleitung DN 250
- Durchführung der Sanierungsarbeiten bei Betrieb der Entgasungsanlage
- Einhaltung aller Gesundheits- und Arbeitsschutzvorschriften



Bild 1: Einzug Schlauchliner im Tandemschacht



Bild 2: Rückbau Stahlrohrverbau

Durchführung

- ✓ Einbau von 300 Meter Schlauchliner
- ✓ Rohrerneuerung durch Einsatz des statischen Berstliningverfahren
- ✓ Einzug von 48 m PE 100 Drainageleitung da 280 mm, SDR 7,4
- ✓ Errichtung von 3 Tandemschächten, Tiefe bis 26 m mit Stahlrohrverbau, Bohrlochdurchmesser 2,50 m
- ✓ Minimierung der Emissionen durch arbeitstägliche Abdichtung der Schächte
- ✓ Ausführung sämtlicher Arbeiten auf der Deponiesohle unter Vollschutz