

Chemnitz; Deponie Weißer Weg

Profilierung und Gasfassung

Herstellung von Ausgleichs- und Asphalttragschichten

Herstellung einer Deponieasphalt-Oberflächenabdichtung

Geotextile Flächendränage und Oberflächenwasserfassung

Rekultivierung

Baulose 3.3, 3.4, 3.7, D1, D2, DA1, DA2, Bauzeit 2002 - 2005

Die Siedlungsabfalldeponie Weißer Weg in Chemnitz besteht aus einem ca. 8.2 ha großen Altkörper mit bis zu 49 m Höhe. Derzeit erfolgt die Profilierung und Gasfassung sowie die Abdeckung der Deponie mit einer Deponieasphaltdichtung. Diese wird aufgebaut auf einer Ausgleichschicht und einer Deponieasphalt-Tragschicht (DAT) mit Deponieasphaltdichtung (DAD).

Die GGU mbH ist im Auftrag des Abfallwirtschaftsverbandes Chemnitz (AWVC) mit der Fremdüberwachung der Bauarbeiten beauftragt (in Arbeitsgemeinschaft mit dem Landesmaterialprüfamt Sachsen-Anhalt LMPA)

Folgende Leistungen wurden erbracht:

- Mineralische und asphalttechnische Eignungsuntersuchungen
- Stellungnahmen zur Planung
- Standsicherheitsuntersuchungen
- Allgemeine geotechnische Beratung
- Fremdüberwachung mineralischer Bauteile
- Fremdüberwachung Deponieasphalt



Gassammelschacht und
Gasdränschicht, 2003



Deponieasphaltabdichtung,
Bauarbeiten in 2003