

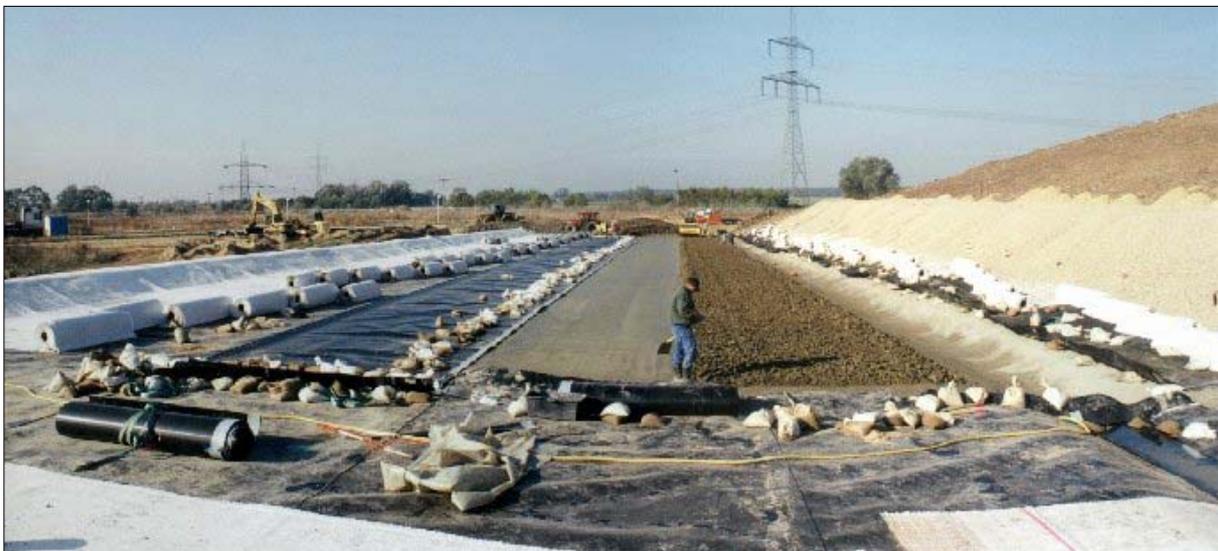
Deponie Schwanebeck / Landkreis Havelland **Sicherung und Erweiterung** **Neubau einer Basisabdichtung und einer** **Flankenabdeckung** **- Geotechnische und kunststofftechnische Überwachung -**

Die Hausmülldeponie Schwanebeck, Landkreis Havelland wird erweitert. Dazu wird auf der Südböschung des bestehenden Deponiekörpers eine Flankenabdeckung aufgebracht. Der Erweiterungsabschnitt erhält eine Basisabdichtung. Diese besteht aus einer 50 cm mächtigen technischen Barriere und einer 75 cm mächtigen mineralischen Abdichtung.

Die GGU Magdeburg wurde im Rahmen einer Arbeitsgemeinschaft mit dem Prüflabor Ruthmann vom Landkreis Havelland mit der geo- und umwelttechnischen sowie kunststofftechnischen Betreuung der Baumaßnahme beauftragt.

Folgende Leistungen wurden erbracht:

- Mineralische Eignungsuntersuchungen
- Gleichwertigkeitsnachweise nach TA Siedlungsabfall
- Standsicherheitsberechnungen
- Allgemeine geotechnische Beurteilungen
- Fremdüberwachung mineralischer Bauteile
- Fremdüberwachung polymerer Bauteile



Ansicht des Erweiterungsbereiches während der Bauarbeiten Ende 1999



Sandbahn-Verlegung in der Flanke



Oberflächenfreigabe der mineralischen Dichtung