



OBERFLÄCHENABDICHTUNG 2.BA DEPONIE KARLSRUHE-WEST, BADEN-WÜRTTEMBERG

Projektdaten

Auftraggeber	: Amt für Abfallwirtschaft, Stadt Karlsruhe
Ausführungsplanung	: Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH, Karlsruhe
Bauausführung	: Grötz GmbH & Co. KG Bauunternehmung, Gaggenau
Fremdüberwachung	: Dr.-Ing. Orth GmbH, Karlsruhe
Ausführungszeitraum	: 2006-2008
Art der Dichtung	: Oberflächenabdichtung
Besonderheiten	: Böschungen bis maximal 1:2,3
Abzudichtende Fläche	: 23.400 m ²
Systemaufbau	: Rekultivierungsschicht (200 cm) Trenn-/Filtervlies [$\geq 200 \text{ g/m}^2$] Dränschicht [Kies 8/16 mm] (15 cm) Schutzvlies [$\geq 200 \text{ g/m}^2$] Trisoplast® (Ø 10 cm, mind. 8 cm) Trennvlies [$\geq 200 \text{ g/m}^2$] Kapillarschicht [Sand 0/2 mm] (30 cm) Trennvlies [$\geq 200 \text{ g/m}^2$] Kapillarblock [Kies 2/32 mm] (10 cm) Trennvlies [$\geq 200 \text{ g/m}^2$] Müllplanum



Spezialgerät an der Böschung



Einbau von Trisoplast