

Étanchéité d'un centre d'enfouissement technique

CSDU La Tienne – Bourg-en-Bresse (01)

Date de réalisation : Août 2004 – Août 2006

Maître d'ouvrage : Communauté de Communes

Maître d'œuvre : ORGANOM

Le projet

L'étanchéité de la décharge est réalisée en deux temps. SLEG étanche et draine, dans un premier temps le fond du radier par géomembrane et gravier. Après remplissage des déchets, SLEG applique une couverture étanche et drainante.



Les solutions apportées

La perméabilité du sol à 10^{-7} m/s était insuffisante, il a donc fallu réaliser une double étanchéité du casier. La couverture a permis, à la fois, l'étanchéité et le drainage de la décharge, afin de stopper toute fuite qui pourrait provenir d'une part de la fermentation des déchets et de l'autre des eaux de pluie.

