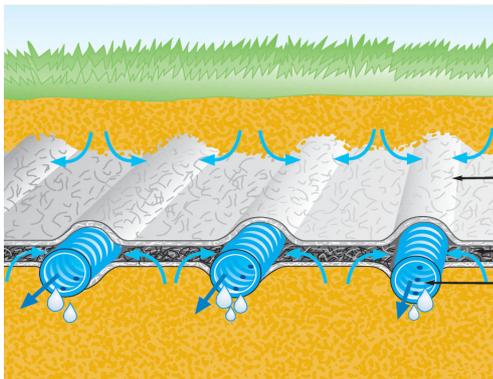


REFERENCE TERAGEOS

Usine Compression Gaz Hauterives (38)

Teradrain® FDF600T4 en drainage des eaux sous étanchéité de bassin



Date du chantier : printemps 2010

Maître d'ouvrage : GDF Suez

Maître d'œuvre : EGIS

Nom de l'entreprise : Berthouly

Produit : Teradrain FDF 600 T4
Application : Drainage des eaux sous étanchéité
Quantité : 1900 m²



Description du Chantier

Lors de la création d'un bassin de rétention des eaux pluviales, des venues d'eau sont apparues dans le talus situé en amont, dans des veines de sable. Ces venues d'eau ont provoqué une déstabilisation du talus amont du bassin.

La solution préconisée a consisté à drainer ces venues d'eau sous l'étanchéité du bassin, par le biais du géocomposite drainant teradrain FD600T4.

Ce système de drainage est composé d'une nappe non-tissée aiguilletée, d'un filtre sur chaque face et d'un réseau de mini-drains en polypropylène. Les mini-drains sont espacés de 25 cm et apportent une grande capacité de drainage : 2880 L/h/m (gradient de 1)

