

Nom du projet : **Caisse d'épargne (31)**

**Teradrain®FDE 600 T2 en drainage de plate forme**



Date du chantier : Mai 2006

Maître d'ouvrage : SC Pyrénées

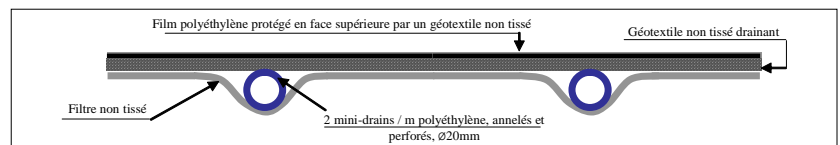
Maître d'œuvre : SCP Brumerie Trissori

Nom de l'entreprise : APPIA 31



Produit : Teradrain®FDE 600 T2

Quantité : 200m<sup>2</sup>



## Description du Chantier

La nappe Teradrain®FDE 300 T2 a été mise en place en base d'une couche de forme, dans le rôle de capter et drainer les venues d'eau du sol support de la structure de chaussée vers les exutoires prévues en bordures de chaussée par le projet.

La capacité drainante de la nappe et la présence d'un film polyéthylène étanche en face supérieure, permet d'évacuer les venues d'eaux, de dissiper les pressions sous la nappe et sous la structure de chaussée, et de prévenir les mouvements de l'eau entre les couches de la structure de chaussée. La nappe Teradrain® joue donc un rôle important dans l'amélioration de l'état hydrique des matériaux de couche de forme et du sol support.

La face filtrante du Teradrain®FDE 600 T2 est placée contre le sol support afin de protéger l'âme drainante du colmatage par les fines, et la face étanche en surface.

Les lés sont raccordés latéralement par chevauchement afin d'assurer la continuité du drainage, puis soudés au chalugaz portatif afin de réduire les infiltrations d'eau au niveau des joints.

