

Nom du projet : **SCI la Commanderie Guebwiller**

Teradrain®FDE étanche en drainage d'eau sous dallage



Produit : FDE 600 T2
Application : Drainage d'eau



Date du chantier : 2006
Maître d'œuvre : BE TIEFFEN
Nom de l'entreprise : MADER TP

Description du Chantier

Le projet initial prévoyait en solution de base la réalisation d'un tapis drainant sous dallage avec tranchée de récupération centrale.

A la place, nous avons réalisé une variante consistant en la mise en place d'une nappe géocomposite teradrain® FDE 600 T2 qui intègre 2 mini drains tous les mètres. Ce système offre un drainage équivalent à la solution de base.

Le teradrain FDE comporte une face filtrante d'un côté et un film imperméable en polyéthylène de l'autre, avec des mini drains intégrés entre les deux. Les nappes Teradrain® ont été installées avec le filtre et les mini-drains contre le sol et le film polyéthylène en face supérieure. Les joints latéraux ont été soudés au chalumeau sur l'ensemble de la surface pour assurer la continuité des fonctions hydrauliques. La nappe Teradrain a été recouverte d'une épaisseur de matériaux en tout venant, puis par un polyane. La dalle en béton a enfin été coulée sur le polyane.

