

Nom du projet : (30)

TERAMAT Matelas de Béton

Date du chantier : Décembre 2005

Maître d'ouvrage : Communauté Urbaine de Bordeaux

Produit : TERAMAT

Maître d'œuvre : Lyonnaise des Eaux

Quantités : 190 m²

Nom de l'entreprise : NOVELLO

Description du projet

Le Teramat est un coffrage textile dont la structure tubulaire souple et perméable permet d'être remplie d'un coulis de béton. Le Teramat est utilisé en protection contre le batillage et l'érosion des berges et fond de cours d'eau.

Un matelas Teramat a été mis en place sur les berges et dans le fond d'un cours d'eau au niveau d'une sortie de buse afin de maîtriser l'érosion du terrain.

Le matelas Teramat a été confectionné sur mesure aux dimensions de la zone à protéger et de manière à entourer la buse en place.

Le matelas Teramat est mis en place sur les berges et le fond et ancré en tête des berges au moyen d'une tranchée d'ancrage.

Le coulis de béton est ensuite injecté dans le matelas en commençant par la tranchée d'ancrage.

Le béton se répand dans le matelas par gravité et remplit les alvéoles tubulaires.

