



TERRAM, le leader britannique dans la création et la fabrication de géosynthétiques, filiale de FIBERWEB Plc, présente ici une étude de cas de travaux publics pour lesquels ont été utilisés ses produits géosynthétiques. Ces exemples illustrent le savoir-faire de TERRAM dans de nombreuses applications, notamment la stabilisation de remblais, l'isolation et le drainage.

Le football à 5 est reconnu comme une activité sportive en forte croissance, particulièrement populaire en Grande-Bretagne. L'entreprise Goals Soccer Centre a essaimé dans tout le pays et comprend aujourd'hui 38 centres, dont celui de Portsmouth qui compte 8 terrains de foot à 5 et deux pour le foot à 7, construits par Blakedown Sport & Play Ltd. Ces terrains sont équipés de gazon artificiel « 3^e génération », dont la qualité les rapproche des sensations d'un gazon véritable. L'installation d'un système de drainage efficace est un des facteurs essentiels pour maintenir la qualité de surface de jeu, quelles que soient les conditions météorologiques.

Pour ce projet, le Terram 1B1 a été choisi comme solution de drainage en sous-surface. Le

Terram 1B1 est un géocomposite thermoformé d'un géo-espaisseur extrudé, couvert sur ses deux faces d'un filtre géotextile non tissé thermolié. Ce produit préfabriqué remplace directement l'application d'un drainage en sous-face de granulats conventionnels.

« Il était très important d'installer un système de drainage apportant un maximum de durabilité et aidant à maintenir la haute qualité de la surface de jeu », explique Steve Buckingham, directeur de projet de Blakedown Sport & Play. « La force compressée et la résistance du géocomposite TERRAM 1B1 apportent une solution de drainage de qualité, et sa légèreté et son design flexible permettent une installation nettement plus rapide et moins contraignant que les méthodes traditionnelles de drainage ».

Sur les terrains de Goal's à Portsmouth, le Terram 1B1 a été posé en sous-face des installations, avant d'être recouvert de gazon artificiel « 3^e génération ». Le point fort du TERRAM 1B1 est de permettre le passage d'importants flux d'eau dans son plan, empêchant les terrains d'être inondés, en offrant une évacuation latérale très efficace vers le réseau général de drains.

De plus, la solidité et la résistance inhérente du TERRAM 1B1 le rendent parfaitement adapté aux applications soumises à d'importantes sollicitations, et permettent de maintenir l'intégrité de la surface de jeu durant toute sa durée de vie.

Les géocomposites TERRAM sont conçus pour une large palette d'applications où le drainage est requis :

- Routes
- Aménagement paysager et toiture végétalisée
- Murs de rétentions
- Surfaces de jeux
- Fondations
- Tunnels
- Structures enterrées

Informations concernant le projet

Projet	Goals Portsmouth Centre
Client	Goals Soccer Centres
Maître d'œuvre	Blakedown Sport & Play Ltd
Solution	Terram 1B1
Application	Plateforme drainante

Dans l'état actuel de nos connaissances, les informations contenues dans la présente sont exactes à tous les égards. Toutefois, étant donné l'évolution incontrôlable des circonstances et des conditions dans lesquelles lesdites informations et les produits cités dans la présente peuvent être utilisés, aucune garantie, expresse ou implicite, de quelque nature que ce soit, n'est ou ne sera accordée, et aucune responsabilité n'est ou ne sera acceptée par nous, une de nos sociétés affiliées ou nos ou leurs directeurs, cadres, employés ou représentants respectifs eu égard à l'exactitude ou l'exhaustivité ou l'utilisation des informations contenues dans la présente ou de tout produit de ce genre, et toute responsabilité de cette nature est expressément rejetée.
