



No.1 Mondial de la Protection des *Pelouses*

Qu'est-ce qu'une protection de pelouse ? Pourquoi Terraplas ?

Qu'est-ce qu'une protection de pelouse ?

De nos jours les stades et enceintes sportives sont confrontés à une équation majeure : D'une part, la préservation totale de la qualité de la pelouse selon les normes en vigueur. Et d'autre part l'accueil d'évènements non-sportifs qui pourraient mettre en péril la qualité de la pelouse.

Il y a une incontestable différence entre une couverture de pelouse et une protection de pelouse. Il est simple de recouvrir un terrain sans aucune considération des conséquences pour la pelouse. En revanche, c'est un autre défi que de couvrir celle-ci, en permettant un changement rapide entre l'utilisation habituelle du stade, vers un événement non-sportif, puis un retour à la configuration normale sans compromettre la qualité de la pelouse.

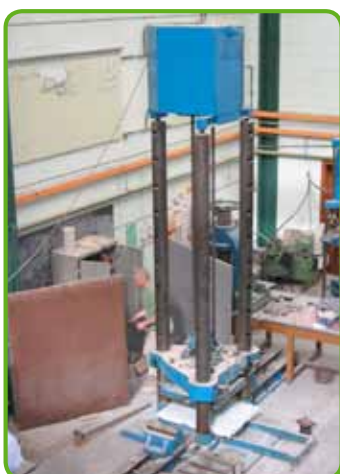
Pourquoi Terraplas ?

Seuls les produits Terraplas sont fabriqués à partir de pur Polyéthylène Haute Densité translucide (PEHD) ce qui assure une qualité structurale inégalée, et laisse la lumière passer à travers pour permettre la photosynthèse.

Ce matériau translucide offre aussi un autre avantage, et non des moindres, il permet au soleil de pénétrer sous la dalle et de créer par condensation une couche humide de protection sur l'intrados de celle-ci. Cette humidité se redépose ensuite naturellement sur le sol, en recyclant l'eau nécessaire à la pelouse. Cette dernière n'a donc pas besoin d'être arrosée durant la période où elle est couverte.



L'approche unique de Terraplas dans le développement de ses produits est basée sur l'utilisation des meilleurs matériaux afin de bénéficier des conditions idéales dans la protection des pelouses.



Tests

Pour nous assurer de la supériorité de tous les produits Terraplas, nous investissons dans les meilleurs designs, développements, outillages, matériaux, procédés de fabrication. Il en va de même pour les tests réalisés afin qu'ils aient une valeur internationale et universelle.

Afin de garantir cette supériorité, nous utilisons les services de différents laboratoires de recherche indépendants. La « School of Mechanical, Aerospace & Civil Engineering » de l'Université de Manchester est l'un des seuls établissements possédant l'équipement nécessaire aux tests draconiens de résistance que nous exigeons.

Concernant les tests envers la pelouse après la pose de protection durant une certaine période, il est nécessaire de réaliser des tests de lumière sous différentes conditions climatiques, et pour ce faire nous utilisons les services du Sports Turf Institute (Australie), du Sports Turf Research Institute (Royaume Uni) et de l'Université du Connecticut (Etas Unis).

Le département des Sciences Environnementales des Cultures et des Sols de l'Université Virginia Tech (Etas Unis) est aussi en charge de tests effectués sur les produits Terraplas.

Ce vaste régime de tests réalisé dans le monde entier démontre clairement la performance de nos produits dans toutes sortes d'environnements et de conditions climatiques.

