



REGESPORTS vous propose une technique très performante de création et de régénération de vos terrains de sport par l'utilisation de son procédé de :

DRAINAGE RENFORCE

Vos gazons sportifs sont sur-utilisés dans des périodes de l'année défavorables à la bonne santé des graminées à gazon : excès d'humidité, alternance de gel et dégel, beaucoup plus d'ombre.....

La création de fentes primaires de suintement, qui conduisent les eaux de surface à un réseau de drainage de base, augmente l'aération et la perméabilité du sol. L'air, l'eau et les engrais circulent mieux, ce qui facilite la croissance des racines des graminées. On parle alors de terrains à drainage renforcé.

De quoi s'agit-il ?

① Le drainage de base ou principal :

Il est constitué de collecteurs et d'un réseau de drains en P.V.C. annelé et perforé de diamètre 65 ou 80 mm au nombre de 5, 7 jusqu'à 9 pour un terrain de grands jeux.

Les tranchées drainantes sont réalisées dans le fond de forme et sont perpendiculaires aux collecteurs.

Le matériau drainant est un gravillon de type 5/15 ou 5/25, qui remplit largement les tranchées –à refus- afin d'assurer le recouvrement parfait avec les fentes de suintement.



② La terre végétale : sur une épaisseur moyenne de 18 à 20 cm, elle est amendée sur les 10 premiers cm selon les résultats des analyses. C'est la zone habituellement explorée par les racines.

③ les fentes primaires de suintement / le drainage renforcé :

La trancheuse mise au point par Régésports travaille par extraction et évacuation par un tapis roulant, pour déformer le moins possible la surface sur environ 20 cm de profondeur et 5 à 7 cm de largeur.

La technique s'adapte soit avant semis soit après l'installation du gazon avec des précautions élémentaires.

Le remplissage en matériaux drainants 2/6 ou 3/8, choisis selon la largeur des fentes, avec une trémie indépendante, assure la continuité hydraulique avec les massifs drainants (au moins 3 cm de recouvrement).

L'espacement des fentes varie selon la destination du terrain et sur un terrain selon l'emplacement : sur un terrain de football, Régésports préconise tous les 1 m à 1,50 m sur le tiers central, 1,50 m à 2,50 m sur les 2 tiers latéraux.

④ Une couche épaisse de 10 mm (environ 10 litres/m²) de sable propre, roulé et sec de granulométrie 0/3 ou 0/4 est installée pour éviter le colmatage des fentes et permettre l'écoulement horizontal des eaux vers les fentes. Elle doit être impérativement entretenue chaque année.

Pourquoi envisager l'option micro-fentes à la création d'un terrain ?

L'association drainage renforcé à fentes primaires de suintement + procédé micro-fentes (c.f. fiche technique) renforce le niveau de performance attendu.....C'est un réseau supplémentaire de plus de 35 kilomètres de fentes qui relie la surface de jeu aux fentes de suintement elles-mêmes en recouvrement direct avec le réseau de drainage de base !

C'est aussi 90 m³ par terrain de sable siliceux de rivière 0/3 ou 0/4 qui viennent tant en localisation qu'en sablage de surface améliorer les qualités physiques du sol et stimuler le gazon.

Votre Applicateur Régional Régésports est à votre disposition pour choisir avec vous la solution qui s'impose.



Création des Fentes

Remplissage des fentes

