



Sport surfaces maintenance & installation | Sports equipment supplier

ENTRETIEN ANNUEL DES TERRAINS DE RUGBY EN GAZON SYNTHÉTIQUE



Entretien annuel des terrains en gazon synthétique

L'entretien spécialisé des terrains perméables est nécessaire afin de maintenir tout au long de leur vie les critères essentiels suivants :

- Maintenir un drainage parfait,
- Maintenir ses performances techniques sportives (accélération, rebond, souplesse),
- Égalisation et répartition constante des granulats de caoutchouc (SBR ou EPDM),
- Maintenir un aspect esthétique parfait, son confort et sa durée de vie.

Le procédé de DNS SPORTS permet de :

- Redresser la fibre,
- Dépolluer la surface,
- Décompacter et aérer les granulats de caoutchouc,
- D'aspirer les fibres mortes et pollutions végétales sans évacuer les granulats du terrain.



Brossage



Dépollution



Décompactage



Réparation



Lestage



Pulvérisation

Nos machines SMG ont faits l'objet d'une série de tests réalisés par des laboratoire sportif. Ceux-ci ont confirmé la parfaite adéquation de notre procédé sur les terrains en gazon synthétique

PHASE 1 : NETTOYAGE PROFOND DE LA PLATE FORME ET FILTRATION DU GRANULAT (1 FOIS PAR AN)

Ce travail profond est réalisé avec nos machines SMG qui comportent un double système de filtration :

➤ La filtration par criblage :

Le système de brossage combiné avec le tamis vibrant permet la séparation des déchets lourds (cailloux, mégots, déchets organiques, débris, verres, papiers...) des granulats de caoutchouc.

➤ La filtration par aspiration :

La puissante turbine d'aspiration et le filtre à particules vont permettre la filtration et l'aspiration des très fines particules (poussières, fibres usées, résidus végétaux).

Une fois filtrés, les granulats sont immédiatement remis en place dans le gazon synthétique.

Le bac de récupération de la brosse ainsi que le filtre à particules très puissant situé à l'arrière de la machine, permettent une filtration parfaite des granulats de caoutchouc. Ainsi, le gazon synthétique et les granulats de caoutchouc sont parfaitement nettoyés et dépollués.



PHASE 2 : DÉCOMPACTAGE PROFOND GRANULAT + BROSSAGE (1 FOIS PAR AN)



Une fois la dépollution réalisée, nous équipons nos machines d'une griffe de décompactage et d'aération profonde réglable en profondeur et en intensité afin de décompacter parfaitement les granulats de SBR, d'EPDM ou de LIEGE et ainsi de maintenir les qualités sportives des terrains.

Une fois décompacté, le terrain est brossé pour réintégrer le matériau de remplissage et permet une égalisation parfaite du terrain.



PHASE 3 : CONTRÔLE VISUEL DU ROULEMENT ET DU REBOND

À l'issue de la prestation d'entretien, nos techniciens réalisent des tests de roulement et de rebond du ballon. Le cas échéant, ces tests peuvent conclure à la mise en œuvre d'un apport supplémentaire en granulats (cette opération fera alors l'objet d'un devis complémentaire pour la fourniture et l'application du matériau de remplissage).

Nos techniciens sont équipés d'outils de mesure des épaisseurs du matériau de remplissage et d'une échelle de test de roulement et rebond du ballon. Ces outils permettent d'autocontrôler le travail réalisé.



DNS SPORTS réalise aussi :

- ✓ Le remplissage complémentaire et le remplacement de zone abimée sur terrain en gazon synthétique.

- ✓ L'entretien spécialisé des courts de tennis intérieurs et extérieurs, pistes d'athlétisme et terrains en gazon synthétique tous sports.

- ✓ La Distribution de machines et outils pour la construction et l'entretien de sols sportifs. Votre distributeur exclusif SMG Belgique.



passion for sports grounds