

Sols Sportifs à L'Extérieur

Recommandations de Nettoyage et d'Entretien

Préface

Surfaces synthétiques sont constitués de polymères extrêmement durables, conçus pour satisfaire à tous les critères climatiques et supporter l'utilisation de pic constante.

Cependant, il n'y a pas une telle chose comme une surface de sport sans entretien et une vérification régulière (une fois par an) et de l'entretien de la surface synthétique est nécessaire pour préserver l'aptitude de la surface pour son usage prévu. Cet entretien de base est d'une importance vitale.

Type et la portée de l'entretien est très variable et peut aussi être influencée par la pollution de l'air, les surfaces adjacentes (sablères, les zones de végétation) qui pourrait laisser des dépôts d'algues, de mousse et de feuilles.

Non moins les mesures d'entretien prescrites affectent également les réclamations contre la garantie de l'installateur.

Mesures d'entretien

Des mesures d'entretien sont nécessaires pour préserver la durée de vie de la surface et de veiller à ce que :

- la surface du sol est maintenue propre.
- la surface est sans danger pour toutes les classes d'utilisateurs
- dans le cas d'un système perméable, la circulation de l'eau de surface est garantie pendant toute la durée de vie du revêtement
- la surface semble toujours attrayante et bien préservé

Ces propriétés sont obtenues par :

- balayage de feuilles et de déchets de la surface
- lavage de la surface pour enlever la contamination, comme la suie, algues, mousses, la sable etc.
- l'application de traitements prophylactiques de mousses-killer et / ou algicide
- retirer périodiquement croissance des mauvaises herbes à partir des lignes de bordure de périmètre

Matériel d'entretien

Feuillage, aiguilles de pin et autres débris ne doivent pas rester à la surface. Si tel est le cas, la décomposition se produit rapidement et forme un film sur la surface qui forme un bon milieu nutritif pour les algues et de mousse.

Une feuille-balai ou un aspirateur de feuilles mécaniques est idéal pour l'élimination des déchets végétaux et de la saleté. Les zones restreintes doivent être traitées à la main.

L'équipement doit être bien entretenu et opérée avec soin pour éviter la contamination ou des dommages physiques à la surface. Déversement de carburant ou d'huile lubrifiante endommager la surface.

La charge de pression sur la surface ainsi que les forces de frottement et de cisaillement doivent être maintenue aussi faible que possible.

Grandes pneumatiques et des brosses douces ainsi que diriger doucement la machine sont recommandé d'éviter tout dommage à la surface.

En outre, la vitesse et la pression de la machine doivent être alignées de sorte que surface n'est pas chargé plus que nécessaire.

Un fournisseur de machines de nettoyage est par exemple :

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH

Robert-Bosch-Strasse 3
D-89269 Vöhringen

Tel.: ++49 (0) 7306/9665-20

Fax: ++49 (0) 7306/9665-50

e-mail: info@smg-gmbh.de

Au moins, il est conseillé d'effectuer un nettoyage annuel à haute pression. Il existe de nombreuses variétés de nettoyeurs à haute pression disponibles à l'achat ou à la location, allant d'une lance à main simple à une version montée sur un tracteur. Plus la capacité de l'appareil, plus le travail est terminé.

Surfaces polymères peuvent résister à des pressions jusqu'à 2000 psi sans subir de dommages. Beaucoup de laveuses commerciales permettent l'ajout de détergents et de fongicides à l'eau. Ces produits chimiques aideront à prévenir les mousses et les algues construction sur la surface.

L'accès à la pelouse

Sur les pistes d'athlétisme des piétons (chaussant de crampons) et des machines d'entretien nécessitent un accès régulier à la zone centrale.

Il est recommandé que les points de la surface de passage sont protégés avec un tapis de caoutchouc préfabriqué déployé ou similaire.

Éviter les dommages

Afin d'assurer un haut degré de rétention de valeur, les restrictions sur l'utilisation de la surface doivent être imposées.

- en général pas de véhicules devraient être autorisés à rouler sur la surface synthétique
- si les véhicules lourds sont autorisés sur la surface (jusqu'à 1'500 kg, répartis sur 4 pneus), la charge doit être répartie en outre en utilisant des planches
- toute exposition à l'huile, l'essence, les diluants, solvants et produits chimiques agressifs va détruire la surface !
- feux d'artifice et des cigarettes sur la surface devrait être interdit !
- la voie intérieure ne doit pas être utilisée pour la formation

Domages et leur réparation

La durée de vie d'une surface synthétique dépend de sa qualité, l'utilisation, et son niveau d'entretien. En général, une surface synthétique normal utilisé intensivement va durer 8 à 10 ans avant la rénovation est nécessaire.

Rénovation / réparations doivent être effectuées périodiquement pour éviter les dommages totaux de la surface, ce qui rend finalement une rénovation complète nécessaire.

Rénovation / réparations doivent être effectuées par des entrepreneurs professionnels et qualifiés avec une connaissance approfondie de ce type de travail !

Il existe différentes méthodes pour la rénovation d'une surface :

- renouvellement totale en remplaçant la surface existante par une nouvelle surface
- renouvellement partiel en remplaçant les zones endommagées localisées
- renouvellement par recouvrir une surface existante avec des matériaux synthétiques appropriés (re-topping)
- partielle re-remplissage en particulier les zones usées

Marquage des lignes partielle ou complète est normalement nécessaire.

Renseignement

Il est à noter, qu'en cas d'une application d'une couche de finition ou couche de pulvérisation additionnelle, la perméabilité de la surface originale est réduite.

Toutes les spécifications sont de nature générale, basées sur notre expérience / études et donnée de bonne foi.

En ce qui concerne la diversité des substrats d'une part et, d'autre part en raison du fait que nous avons aucune influence sur la production, l'application et l'utilisation de détergent, nous ne pouvons pas prendre la responsabilité pour la réussite des travaux.

Nos conseils pour les cas individuels, verbale, écrite ou basée sur des tests, ne dispense pas l'applicateur de tester l'adéquation des produits de nettoyage et leurs applications.