



Comment protéger les petits pieds des planchers de grilles métalliques glissants dans une aire de jeux aquatique sans restreindre le débit d'eau?

L'aire de jeux aquatique du Camping de Paal aux Pays-Bas est l'attraction principale du camping, mais le revêtement de sol en grille métallique d'origine se révèle glissant et inconfortable. La direction avait besoin d'une solution de surface qui assurerait l'écoulement de l'eau tout en gardant les enfants en sécurité et à l'aise.

The problem

Le plus grand camping des Pays-Bas, le camping de Paal accueille chaque été des milliers de familles. L'une de ses attractions phares est son aire de jeux aquatique subtropicale intérieure avec un lagon pour enfants, spécialement conçue pour que les petits puissent s'amuser dans l'eau avec des jouets et nager toute l'année. Sachant qu'il faisait face à de grands volumes d'eau à drainer, le camping avait à l'origine utilisé des grilles métalliques pour le sol, mais elles se sont révélées inconfortables et glissantes, en particulier pour les petits. Il fallait donc trouver un revêtement auto-drainant, confortable et qui adhère.

Ne rien oublier

- ✓ Draine rapidement de grands volumes d'eau
- ✓ Fournit à la fois adhérence et une sensation de confort
- ✓ Protège les pieds nus de la contamination bactérienne
- ✓ Couvre une grande surface avec le moins de joints possible
- ✓ Crée un environnement amusant et visuellement attrayant pour les enfants

En bref

Client
Camping de Paal

Objectifs

Revêtement amortissant qui s'adapte parfaitement aux grilles métalliques et élimine rapidement de grands volumes d'eau.

Situation géographique
Netherlands

Environnement
Pieds nus

Industrie
Loisirs

Besoins spécifiques
Amorti, drainage, antidérapante, déversement



Plastic Extruders Ltd.

Russell Gardens, Wickford
Essex, SS11 8DN
+44 (0) 1268 571 116

Fabriqué en Europe
et Etats-Unis:
plastexmatting.com



Étude de cas

Specialist



La solution

La chasse était ouverte pour trouver un revêtement qui couvrirait efficacement les grands drains métalliques sans les bloquer. Sanimat, le distributeur belge de Plastex, a suggéré de créer un tapis spécialisé doté des caractéristiques de Heronrib, notre tapis pour pieds nus populaire. Nous étions prêts à relever le défi ! Nous avons collaboré avec le camping et Sanimat pour créer un tapis à grille ouverte de 15 mm d'épaisseur comportant une surface rugueuse, un système de drainage à quatre voies et des barres perpendiculaires au-dessous.

La hauteur significative et la grille ouverte créent un système auto-drainant qui dissipe rapidement de grands volumes d'eau, tandis que les barres au-dessous contribuent à amortir les pas et à protéger les pieds nus. Le tapis a été fabriqué pour répondre aux spécifications exactes de l'aire de jeux, de sorte qu'il recouvre parfaitement la grille métallique sans joints. Les additifs antimicrobiens et antifongiques permanents aident à éviter la contamination fongique et bactérienne.

« Ce projet était particulièrement intéressant en raison de la difficulté inhérente posée par la conception structurelle du sol. Le double problème était de savoir comment gérer les volumes d'eau, tout en fournissant une surface sûre et confortable sur laquelle les enfants pourraient jouer. Maintenant, l'eau s'écoule facilement, il n'y a plus besoin d'entretien et, bien sûr, la direction, les parents et les enfants sont tous très contents ! »

Rob Eyckmans, Sanimat



Caractéristiques: Specialist

Nous sommes conscients que tous les besoins en revêtements de sol ne peuvent pas être résolus avec un produit de notre gamme principale. Par conséquent, si nous ne pouvons pas répondre exactement à vos exigences, nous serions ravis de discuter avec vous de la création d'une solution personnalisée comme nous l'avons fait pour le camping de Paal.

Contactez votre distributeur local ou envoyez-nous un message pour expliquer ce dont vous avez besoin. Nous ferons de notre mieux pour le fabriquer pour vous.

