



Geld verdienen met tijdelijke sportvloerbedekking

Multifunctioneel gebruik van sportvelden en sportvloeren

Ieder nieuw te bouwen stadion houdt tegenwoordig rekening met multifunctioneel gebruik. Immers, een hoofdveld wordt met een beetje pech alleen in de weekenden bespeeld. Een natuur- of kunstgrasveld dat tien keer per jaar bespeeld wordt is allesbehalve kostenefficiënt. Door het houden van events kan geld verdiend worden. Hiervoor moet het veld worden bedekt met een tijdelijke vloer. Maar ook sportvloeren kunnen meer geld in het laatje brengen door als ondergrond voor events te dienen. Nu kun je een sportvloer of -veld natuurlijk niet zomaar bedekken met de eerste de beste planken. René Boeren van Profloor Europe B.V. in Waalwijk legt uit welke mogelijkheden er bestaan tot geld verdienen met tijdelijke vloeren op permanente sportoppervlakken.

Auteur: Karlijn Raats

Wat is het voordeel in jouw ogen van het bedekken van een sportoppervlak?

"Multifunctioneel gebruik van sportvelden zorgt voor extra inkomstenbronnen. Daarom wordt bij de bouw van nieuwe stadions tegenwoordig rekening gehouden met multifunctionaliteit. De organisaties die de stadions nu laten bouwen in Polen en Oekraïne voor de EK bijvoorbeeld, hebben ook direct onze vloeren besteld, zodat ze hun velden kunnen bedekken tijdens de diverse events die daar gehouden zullen gaan worden. De aanschafprijs van de beschermingsvloeren is in verhouding met de totale bouwkosten bijna te verwaarlozen. Het wordt een ander verhaal wanneer een bestaand stadion een bodembeschermingsysteem aanschaft, want dan moet er in één klap een relatief hoog bedrag opgehoest worden."

Kun je voorbeelden geven van sportvloeren die tijdelijk te bedekken zijn?

"In principe zijn alle sportvloeren te bedekken, zoals ijsbanen, kunstgrasvelden, natuurgrasvelden, houten basketbalvloeren en zachte vloeren zoals tennis en atletiek banen. Om de ondergrond goed te beschermen is het wel belangrijk

om de juiste bedekking uit te zoeken."

Wat voor activiteiten kunnen er op tijdelijke vloeren gehouden worden?

"Je kunt op kleinere oppervlakken, zoals binnen-sportvloeren, feesten en braderieën houden. In Spanje hebben we vloeren aangelegd bij verschillende tennisverenigingen die aan het eind van een toernooi inauguratieceremonies op de tennisbaan wilden houden. Op golfterreinen kun je transportroutes voor autoverkeer tussen eet- en drinkgelegenheden aanleggen. In rugby- en voetbalstadions worden prijsuitreikingen gehouden midden op het veld, of concerten en festivals, ook op ijsbanen. En op kunstgras kun je zelfs autoraces, kartraces en mountainbikewedstrijden houden als de juiste beschermingsvloer wordt gebruikt. Wat ook kan, is springruiterconcoursen in een voetbalstadion. En nog een ander idee is om van een stadion tijdelijk een drive in-bioscoop te maken; er kunnen honderden auto's op het afgedekte veld geplaatst worden."

Waar let je technisch gezien op bij het aanleggen van een tijdelijke vloer?

"We moeten weten hoeveel tonnage een onder-



Profloor is stevig maar wel flexibel.

grond per m² aankan. Bij de opbouw van podia, bijvoorbeeld in een stadion, is de aanvoerroute van podiumonderdelen en -materialen zoals grote blokken, van belang. Over deze route heb je namelijk te maken met het gewicht van vrachtwagens en andere zware machines. Gelukkig kan deze route vaak worden aangelegd buiten het natuurgrasveld, op een stuk gras waarop niet wordt gespeeld." "Daarnaast kijk je naar de



Allerlei events kunnen op Profloor worden gehouden. Het beschermt de sportvloer.



Links Profloor voor het publiek, rechts Protrack voor de auto's.



Protrack biedt hier een ondergrond voor tentoon-gestelde raceauto's.



Protrack voor transport in materiaalaanvoer bij het opbouwen van een podium.



René Boeren

ondergrond van de sportvelden of -vloeren: is het ijs, natuurgras, kunstgras, hout, beton, kunststof? Dit is van belang om te kunnen bepalen welke protectievloer in aanmerking komt. Een natuurgrasveld moet bijvoorbeeld worden bedekt met een tijdelijke vloer die lucht en licht doorlaat, anders vergeelt het gras in korte tijd en zal het zich moeilijk herstellen. Kunstgras brengt wat dat betreft minder bedekkingrisico's met zich mee. Om welke sportondergrond het ook gaat, men hoeft nooit bang te zijn voor putten of krassen, want alle vloerdelen zijn glad aan de onderkant."

Hoe zien de vloerdelen eruit waarmee jullie de sportvloeren bedekken?

"We werken met verschillende soorten kunststof vloerdelen, die op eenvoudige wijze aan elkaar bevestigd kunnen worden om zo de vloer in delen en op maat aan te kunnen leggen. Het systeem wordt al jaren gebruikt als *event flooring* en *grass protection* in met name de Verenigde Staten en Groot-Brittannië. Voor evenementen zoals concerten, waar mensen op het veld staan, hebben we licht-, water- en luchtdoorlatende kunststof vloerdelen, 'ProFloor EF' geheten. Hiermee kan de kleur en kwaliteit van natuurgras tussen de zeven en tien dagen beschermd worden. De periode die de beschermingsvloer kan blijven liggen hangt ook af van de kwaliteit van de grasmat en de staat van onderhoud. De kleine

vloertegels worden aaneengeklikt tot grotere rollen van 12 meter lengte. De klant kan ze gemakkelijk oprollen en zo naar de goede plek op het veld rollen. Dat gebeurt allemaal handmatig. Onze kunststof vloeren zijn een goed alternatief voor bijvoorbeeld aluminium platen. Indien er een gewicht van 3-4 ton per vierkante meter op de vloer drukt, dan gebruiken we hexagonale HDPE tegels die snel te leggen en makkelijk te verwijderen zijn en de ondergrond prima beschermen. Op ijsvloeren moet onder onze vloer een speciale laag foam aangebracht worden. Dat is een stuk folie van circa 12 mm dik die zorgt voor warmtetransmissie, waardoor de koeling niet constant aan hoeft om het ijs te koelen en waardoor de toplaag niet zal smelten. Door de foam is ook de kans nihil dat de sowieso al gladde tegels het ijs niet beschadigen en zullen de vloerdelen bovendien niet aan het ijs hechten door het temperatuurverschil (ijs min 5 graden Celsius, het stadion 15 graden Celsius)."

Zijn er nog meer toepassingen die een andere aanpak vereisen?

"Voor het aanleggen van transportroutes is een ander soort tegel nodig, die een groot aantal tonnage per vierkante meter aankan. Dit is de eerder genoemde hexagonale kunststof tegel, 'Protrack' geheten, die ook wel op bouwterreinen wordt neergelegd om de weg vrij te banen voor kranen

en andere machines. Voor het houden van kart- of racewedstrijden op bijvoorbeeld een atletiekbaan, komen deze vloerdelen direct op de ondergrond te liggen. Daar bovenop wordt vervolgens een speciale racevloer aangelegd van gravel. De tegels dienen als extra beschermingslaag voor de onderliggende sportvloer.

Er is bij ons bedrijf geen ervaring beschikbaar in de aanleg van een bak voor een springruiterconcours. Met mijn boerenverstand zou ik wel berekenen dat dit alleen kan op een kunstgrasveld, niet op een natuurgrasveld. Ik zou vanuit ons bedrijf aanraden een Geotextiel neer te leggen, vervolgens de stevige platen 'Protrack' en daar bovenop het zand te storten. Maar deze aanleg zou een uitdaging zijn, er zitten veel moeilijke kanten aan."

Heeft portable flooring toekomst in Nederland?

"Profloor produceert al meer dan dertien jaar kunststof *portable flooring* in Australië. In 2010 is een productie- en verkoopvestiging geopend in Nederland, Waalwijk, om van hieruit de Europese markt te kunnen bedienen. Er zijn zes producten ontwikkeld die afhankelijk van de ondergrond en de soort belasting worden ingezet voor grasprotectie, event flooring en in de bouw- en constructiebranche. Op andere plaatsen in de wereld zoals in Rusland worden allerlei sporttoernooien op ijsbanen gehouden. Immers, alle faciliteiten zijn er aanwezig zoals horeca, seating en parkeerterrein. Het gaat dan om tafeltennis-toernooien, badmintontoernooien, turnevenementen en noem maar op. In Nederland is er nog geen vraag naar geweest. Ook hebben we minder de beschikking over ijsbanen dan Rusland. Ook is er nog geen vraag naar tijdelijke sportvloeren voor op kunstgras, maar die vraag raakt in ontwikkeling bij de bouw van nieuwe stadions. In Nederland worden in de toekomst niet gek veel stadions meer bijgebouwd, maar over de hele wereld gezien is portable flooring enorm in opkomst."