



Walgen van algen is niet langer nodig

Silica Nova biedt totaaloplossing voor schoonmaak van hockeywaterelden

Hockeyvelden en algen: ze lijken onlosmakelijk met elkaar verbonden. Vanaf het moment dat de eerste (semi)waterelden aangelegd werden, hebben clubs al te maken met de algenproblematiek. Na jaren van testen heeft Silica Nova nu een manier gevonden om waterelden écht goed schoon te krijgen. Het bedrijf garandeert dan ook als enige in de markt een schoon veld voor minimaal een jaar, ongeacht de omstandigheden.

Auteur: Nino Stuivenberg

Algen zijn een natuurlijke vijand van kunstgrasvelden: ze vormen al jarenlang het voornaamste probleem op semiwaterelden en waterelden. In het verleden werden algen vaak met chemische middelen bestreden, maar nu het gebruik van chemie op losse schroeven staat, lijkt dit zeker niet dé oplossing te zijn. Bovendien zorgen chemische middelen er alleen voor dat de algen gedood worden, maar blijven de dode algen vervolgens nog gewoon in een sliklaagje in de grond zitten. Dit dode materiaal, humus, vormt vervolgens weer de voedingsbodem voor een nieuwe generatie algen.

Jaren vooruit

Het is dus belangrijk om een kunstgrasveld tot op de backing te reinigen. Silica Nova testte een aantal jaar geleden verschillende machines om velden schoon te maken, maar de resultaten waren wisselend. 'Tot we een jaar of drie geleden via de tenniswereld de mogelijkheid kregen om een nieuwe machine te testen', vertelt Bastiaan Doornewaard van Silica Nova. 'Ons eerste project met die machine duurde lang, maar de resultaten waren zeer bemoedigend. Dit kwam niet zozeer door de machine, maar eigenlijk door het hele proces en de werkwijze. Vandaaruit zijn we dit idee verder

gaan ontwikkelen.' Doornewaard licht de werkwijze van Silica Nova toe: 'Net als veel anderen werken wij in principe met water. Het verschil is alleen dat wij meer water gebruiken en het water onder veel hogere druk in de grond injecteren. Hierdoor is het mogelijk om dieper te komen; we kunnen het veld tot op de backing schoonspoelen. Negen van de tien keer kun je na een goede schoonmaak weer jaren vooruit.'

'Veel bedrijven maken alleen de eerste millimeters van de grond schoon', vervolgt Doornewaard. 'In de eerste weken zal dit zeker resultaat opleveren, maar na een aantal maanden zijn de algen weer terug. Je moet het veld dan drie tot vier keer per jaar schoon laten maken, waardoor de kosten behoorlijk oplopen.' Het principe van Silica Nova lijkt simpel, maar roept de vraag op waarom andere bedrijven niet ook 'gewoon' zo diep reinigen. Doornewaard legt uit: 'Dat heeft te maken met de hoeveelheid zand in een semiwaterveld. Immers, hoe dieper je reinigt, des te meer zand er naar boven komt. Dat zand en het vuile water komen weer omhoog. Dat willen veel aannemers niet, omdat ze dan vaker heen en weer moeten rijden om dit vrijkomende zand en vuil af te voe-

ren. Bovendien moet het zand opnieuw ingebracht worden. Onze machine is klein en compact en heeft in de basis een aan- en een afvoerleiding. De aanvoerleiding is eigenlijk een hogedrukreiniger die op hoge snelheid water injecteert in de grond. Aan de andere kant komt er natuurlijk vuil naar boven. In dezelfde werkgang wordt dit vuil via de afvoerleiding rechtstreeks in een container of het riool gepompt.'

Laatste strohalm

Om clubs zo goed mogelijk van dienst te zijn, biedt Silica Nova een meerjarencontract aan. 'Met een meerjarencontract proberen we de klant te ontzorgen. Wij beoordelen het veld en stellen een plan van aanpak op. Dit betekent dat wij de manier van werken bepalen. Hierbij nemen wij de verantwoordelijkheid om de algen (biologisch) te bestrijden, het veld vier keer per jaar te inspecteren en er specialistische onderhoudswerkzaamheden uit te voeren. De club hoeft hierbij alleen maar wekelijks te borstelen en te bladblazen. Zo kunnen wij een veld garanderen dat het hele jaar in dezelfde staat blijft. We zijn de enige in de markt die de garantie geeft dat een schoongemaakt veld minimaal een jaar goed bespeelbaar is, ongeacht de omstandighe-



Silica Nova revitaliseert ook tennisbanen.



Bastiaan Doornewaard

den.' Ondanks deze aanbieding ziet Doornewaard dat clubs Silica Nova nog niet altijd weten te vinden. Daar zijn meerdere redenen voor, denkt hij. 'Wanneer een veld schoongemaakt moet worden, kijken clubs vaak naar de prijs. Deze ligt bij ons een fractie hoger dan bij de concurrentie, onder andere omdat wij meer tijd investeren in het reinigen van het veld. Dat verschil is echter snel terugverdiend wanneer je een aantal jaar vooruit kan. Clubs moeten verder kijken dan alleen die eerste rekening.'

'Silica Nova wordt nu vaak ingeschakeld als een soort laatste strohalm. Wanneer een andere aannemer het veld niet schoon krijgt, mogen wij het werk opknappen en is er vaak beperkt budget beschikbaar. Je bent dan eigenlijk te laat; er moet veel geïnvesteerd worden om het veld weer op orde te krijgen.' Doornewaard pleit er dan ook voor om te werken met korte lijntjes. 'Het liefst staan wij in direct contact met de clubs. Er kan dan snel geschakeld en gehandeld worden. Nu komt het vaak voor dat er een aannemer tussen zit die een budget beschikbaar stelt voor de schoonmaak. Dat zou andersom moeten zijn. De prioriteit is dat er een schoon veld komt, daarna kan er naar het plan van aanpak en de prijs gekeken worden. Hoe meer partijen hier echter tussen zitten, hoe moeilijker dat te realiseren is.'

Van alle markten thuis

Behalve met het schoonmaken van watervelden is het in Oosterwolde gevestigde bedrijf nog op tal van andere vlakken actief in de sportwereld. Doornewaard over de bedrijfsactiviteiten van Silica Nova: 'Onze andere werkzaamheden bestaan bijvoorbeeld uit het verwijderen van infill van kunstgrasvoetbalvelden, iets wat de laatste tijd sterk in opkomst is. Wat betreft kunstgras focussen

wij ons ook op het hergebruik van zowel kunstgras als infill. Vaak zie je dat bij een voetbalveld slechts twintig procent versleten is: de doelgebieden. Andere delen van de mat zijn echter nog prima te gebruiken voor pannaveldjes en Cruyff Courts en onder speeltoestellen. Voor het uitkloppen en demonteren van velden nemen wij binnenkort een nieuwe machine in gebruik, waardoor we met de afmeting van vier meter kunnen werken; kunstgrasrollen worden namelijk op deze breedte geproduceerd. Verder voeren wij zandrenovaties uit in tennis, hockey en korfbal. Je kunt dus wel zeggen dat we van alle markten thuis zijn met betrekking tot kunstgras.'

silica nova

RENOVATIE EN ONDERHOUD VAN SPORTVelden · SPECIALISERING



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6456



Het vrijgekomen zand en vuil uit een semiwaterveld.



Het uitkloppen en oprollen van kunstgras.