



# ‘Een padelbaan heeft veel specifiekere onderhoud nodig dan een tennisbaan’

## Intensief bespeelde padelbanen vereisen het juiste onderhoud

**Nu de eerste padelbanen in Nederland een aantal jaar bespeeld worden, steken ook de eerste problemen de kop op. Het onderhoud van kunstgras-padelbanen door clubs of verenigingen gaat namelijk niet altijd goed, constateert Bastiaan Doornewaard van Silica Nova. We vroegen hem naar de meest voorkomende problemen én wat clubs hieraan kunnen doen.**

Auteur: Nino Stuivenberg

Elk kunstgrasveld heeft regulier onderhoud nodig. Bij de oplevering van een padelbaan wordt vaak afgesproken dat de aannemer eens per jaar of half jaar groot onderhoud uitvoert. Maar tussen die ‘APK-beurten’ door is ook kleiner, wekelijks onderhoud nodig. Even borstelen of vegen om het zand in het kunstgras weer los te maken. Daar is de racketsportvereniging zelf verantwoordelijk voor. En daar blijft de bal nog weleens liggen. Door gebrek aan ervaring wordt het onderhoud niet of te weinig bijgehouden, waardoor de kwaliteit van de baan achteruitholt.

De aandacht die clubs aan onderhoud van padelbanen besteden, verschilt enorm, ziet Bastiaan Doornewaard van Silica Nova. Zijn bedrijf is gespecialiseerd in het revitaliseren van kunstgrasvelden en doet dat al jaren op voetbalvelden, hockeyvelden en tennisbanen. Daar komen nu padelbanen bij. Doornewaard

benadrukt dat het onderhoud van padelbanen heel belangrijk is, omdat de banen veel intensiever bespeeld worden dan bij andere sporten. ‘Padel is een enorm intensieve sport. Een baan is een goede tweehonderd vierkante meter groot en wordt altijd dubbel bespeeld, dus elke vierkante meter van het baantje wordt betreden. Vergelijk dat met een tennisbaan. Een tennisbaan is zeshonderd vierkante meter, heeft dus een veel grotere oppervlakte en daarvan wordt maar twintig procent intensief bespeeld. Daarom heeft een padelbaan veel specifiekere onderhoud nodig dan een gewone kunstgras-tennisbaan.’

### Losmaken en schoonhouden

Het reguliere onderhoud op zand-ingestrooide padelbanen heeft als doel om het zand los te houden en de kunstgrasmat schoon. Het is belangrijk om de mat regelmatig te borstelen, legt Doornewaard uit. ‘Door het intensieve



4 min. leestijd

spel slijt de kunstgrasmat sneller, maar ook het zand. Het zand in het kunstgras verkleit als je er veel op speelt. Door te borstelen, kun je het zand losmaken. Daarnaast hebben outdoor-padelbanen te maken met algen en mos. De baan is klein en zal dus niet veel vervuiling van blad hebben, maar als je vervuiling hebt, loop je het ook veel sneller in de mat. Het is daarom belangrijk om de mat goed schoon te houden en blad regelmatig te rapen.' Overigens zullen padelspelers liever niet hebben dat het zand los ligt, beseft Doornewaard. 'Als het zand vastzit in de mat, is de baan niet glad en speelt hij als een raket, zo snel is hij. Maar voor het onderhoud op de lange termijn is dat niet ideaal. Daar moet je als club een balans in zien te vinden.' De onderhoudswerkzaamheden gaan op een padelbaan wel wat lastiger dan bij andere sporten. Door de kooi om de baan heen kun je niet zomaar met groot materieel het speelveld op. Bij tennisbanen zijn leden wel gewend dat een vrijwilliger één keer per week de trekker pakt en het reguliere onderhoud doet. Op een padelbaan gaat dat niet en is het onderhoud ouderwetse handenarbeid. 'Dat maakt het wel wat moeilijker', beaamt Doornewaard. 'Het onderhoud moet met de hand; daar heeft niet iedereen zin in en het is lastig om daar de geschikte kleine materialen voor te vinden. Het onderhoud gebeurt dan vaak niet. Uiteindelijk komt de bal dan bij de aannemer te liggen, die bij het jaarlijkse groot onderhoud het achterstallig onderhoud van de club moet wegwerken. In de eerste twee jaar na oplevering merk je daar niet veel van. Maar we merken dat padelbanen die al langer liggen, echt een

schoonmaakbeurt nodig hebben. Het gebrek aan onderhoud zie je dan duidelijk terug.'

#### Zo hard als straatwerk

Als voorbeeld noemt Doornewaard een padelbaan die hij recent bezocht in Antwerpen. Deze baan was vijf jaar in gebruik en na die periode zo hard als straatwerk, terwijl een padelbaan juist tot op zekere hoogte elastisch moet zijn. Doornewaard: 'Het was net alsof je op een houten plaat stond. De club kreeg ook klachten. Spelers kregen blessures of gleden uit, er was geen grip. Het leek wel tegelbestrating. Niet bepaald prettig om padel op te spelen.' Het zand zat hier muurvast in het kunstgras omdat er nooit geborsteld was, ook niet door een aannemer. Op deze locatie heeft Silica Nova op een vochtige dag met perslucht al het oude zand eruit gehaald. De kunstgrasmat was nog goed. Vervolgens is een kleine twee ton nieuw zand in de baan gebracht. Doornewaard: 'Na zo'n beurt is de mat qua stroefheid, demping en waterdoorlatendheid weer als nieuw.'

#### Meer kennis nodig

Overigens ziet Doornewaard dat er ook bij nieuwbouwpadelbanen fouten gemaakt worden. Zo stond hij recent op gloednieuwe indoor-padelbanen van twee maanden oud waar verkeerd zand was toegepast. Bij bespeling begon het zand te stuiven en was het stof happen in de hal. Een situatie die op voorhand voorkomen had kunnen worden, stelt Doornewaard. 'In dit geval volgde een aannemer blind zijn buitenlandse leverancier en werd hier zand uit Portugal gebruikt. Maar voor

## PADEL

Nederlandse omstandigheden is dat zand niet geschikt. Je ziet dan dat de kennis over kunstgras ontbreekt en dat is een kwalijke zaak. We hebben hier in Nederland zand van veel hogere kwaliteit, dat zo geleverd kan worden. Dan is het onzin om het uit Portugal of Spanje te halen.' Het 'stuifzandprobleem' is opgelost door het zand met perslucht uit de mat te zuigen, af te voeren en vervolgens nieuw zand in te brengen.

De boodschap die Doornewaard wil meegeven, is duidelijk. Besteed op de korte termijn meer aandacht aan het onderhoud van padelbanen, dan gaan de banen op de lange termijn langer mee. Voor de bedrijfseigenaar is de baan in Antwerpen een typisch voorbeeld van wat er gebeurt als je geen onderhoud pleegt. 'Dan verandert een padelbaan in een betonbaan en is het na vijf jaar intensieve bespeling gewoon klaar met die baan. Ik denk dat elke padelbaan binnen vijf tot acht jaar een keer van nieuw zand moet worden voorzien, afhankelijk van aanleg en onderhoud. Daar zien we inmiddels genoeg voorbeelden van.'



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!



**'Zonder onderhoud heb je na vijf jaar een betonbaan'**



Bastiaan Doornewaard



Silica Nova