



#ABNAMROWTT

# Ton de Rooij Tennis legt onder tijdsdruk topbanen op maat voor toernooien

## Volgend jaar aangepaste snelheid voor toernooibanen ABN Amro-World Tennis Tournament

**Al sinds 2009 is Ton de Rooij Tennis partner van organisator Ahoy van het ABN Amro-World Tennis Tournament in Rotterdam. Ook dit jaar, nu het toernooi van 1 tot en met 7 maart werd gehouden, voor het eerst zonder publiek, legde Ton de Rooij Tennis de banen aan. Waar moeten toernooibanen aan voldoen? Technisch directeur René van Vliet: 'De vlakheid en de gewenste snelheid moeten precies kloppen. Wil je dit jaar in, jaar uit onder grote tijdsdruk voor elkaar krijgen, dan moet je goed weten wat je doet.'**

Auteur: Karlijn Raats

Negen dagen voor de aanvang van het toernooi ging de aanleg van start – wat eerder dan normaal, omdat het wat rustiger was in Ahoy oor het kleinere aantal evenementen vanwege corona. René van Vliet, technisch directeur bij Ton de Rooij Tennis: 'We hebben dit jaar vijf banen aangelegd, inclusief het centercourt. Normaal gesproken leggen we zeven courts aan: het centercourt, *court one*, twee trainingsbanen, twee *wheelchair*-wedstrijdbanen en een showcourt voor clinics. Maar omdat er dit jaar geen bezoekers en publiek zijn, is het showcourt overbodig. Ook wordt er een *wheelchair*-wedstrijdbaan minder aangelegd.'

### Dubbele houten onderlaag

Sinds 2009 is het aantal door Ton de Rooij Tennis in Ahoy aangelegde banen van vier naar zeven gegaan. Bovendien is de aanleg bij vier banen veranderd: de enkele laag hout is nu een dubbele laag. Van Vliet legt uit: 'Proflex is een hardcourtbaan met een acrylaattoplag die wordt gelegd op houten messing en groefplanken. Deze panelen gaan gemiddeld vier- tot vijfmaal mee. Normaliter ligt er onder Proflex een enkele laag houten panelen. Maar aangezien de planken kunnen kromtrekken door het vocht in de opgebrachte coating en de vochtuithouding binnen – en dat luistert heel nauw –, is het beter om een dubbele laag

houten panelen als basis te hebben.' 'Het eerste jaar dat Nadal speelde in Ahoy, belde toenmalig Ahoy-accommodatiemanager Jan van Vliet me op. Nadal trainde op het centercourt en hij hoorde telkens iets tikken. Nu lag er dat jaar nog een enkele laag planken als onderlaag. Van alle concerten waren er resten kauwgom achtergebleven op de vloer, die kleefden. Dat hoorde Nadal en daar had hij last van.'

Al vrij snel legde Ton de Rooij Tennis het centercourt in Ahoy met een dubbele houten laag aan, evenals *court one*, omdat dit exact hetzelfde moest zijn. De houten lagen worden aan elkaar vast geschroefd. In elke baan zitten 1.800 schroeven om de planken bij elkaar te houden. Omdat de banen met dubbele houten laag merkbaar vlakker waren dan de andere banen, besloot Ahoy voortaan ook de trainingsbanen van een dubbele houten onderlaag te voorzien. Van Vliet: 'Voor toptennis op wereldniveau moeten de vlakheid en snelheid van de baan precies goed zijn afgestemd. Het is een behoorlijke uitdaging om in een paar dagen tijd zoveel hout, zoveel schroeven en zoveel lagen coating aan te brengen.'



### Coating voor kleur en snelheid

Op de plankenlaag brengt Ton de Rooij Tennis een meerlaags-coatingsysteem aan. De onderlaag bestaat uit twee wislagen van een coating met relatief grof zand. Dat wordt met een wissel gedaan, om de naden en schroefgaten mooi dicht te krijgen en het oppervlak glad te maken. Daarop spuit de banenlegger twee coatinglagen met zilverzand, voor de baankleur en de juiste snelheid. Deze coatings zijn bijna zwart van kleur, maar door de extreem felle wedstrijdverlichting zien ze er grijs uit. Dit was het tweede jaar dat de coating deze kleur had; de voorgaande jaren was hij groen.

### Eigen unieke vinding: coating spuiten

Voor zover Van Vliet weet, is Ton de Rooij Tennis nog altijd de enige partij ter wereld die de coating opspuit in plaats van verft en uitsmeert. Toernooidirecteur en Wimbledon-winnaar Richard Krajicek vindt dat een revolutionaire vinding. Het geeft een volkomen egaal beeld, terwijl er bij het 'wissen' (verven met een kwast) van coating altijd strepen zichtbaar blijven op foto's en camerabeelden. Strepen door de wis-techniek zouden de baan ook trager maken. De temperatuur moet exact 20 graden zijn om de coatinglagen snel te laten drogen. Van Vliet: 'Ahoy zorgt ervoor dat de gehele ruimte in een mum van tijd verwarmd is. De kou moet uit de betonnen ondergrond weggetrokken zijn; die moet een temperatuur van circa 15 graden Celsius hebben.' Tot slot plaatst Ton de Rooij Tennis de netstellen en trekt de belijning. Van Vliet vertelt lachend een anekdote: 'Ik heb ooit eens een lijn 18 cm verkeerd gelegd. Toen de baan de dag erop door het Hawkeye-systeem werd ingemeten, kwam Ahoy erachter. Ik moest de lijn zelf herstellen. Elk jaar wordt er nog naar me geroepen of ik hulp nodig heb bij het inmeten.'

### Tijdsdruk

'Binnen een heel korte aanlegperiode moeten de banen er piekfijn bijliggen', vertelt Van Vliet over de tijdsdruk. 'De eerste twee dagen werken we in Ahoy met twintig man volle bak, de volgende twee dagen met een ploeg van tien. Iedereen is zeer kundig en weet exact wat er moet gebeuren. We zouden in principe ook Proflex Elite-banen kunnen aanleggen in Ahoy; dat zijn Proflex-banen met een rubberen onderlaag, een PU-gietlaag van 1 mm en twee lagen PU-watergedragen topcoating. Deze banen hebben meer demping. We kunnen ook meer demping maken door *foam layers*. Maar

de aanleg van deze alternatieven neemt meer tijd in beslag. Bij reguliere tennisverenigingen is daar tijd voor, maar niet bij het ABN Amro World Tennis Tournament. Toch zijn de spelers zeer tevreden; ze hebben geen extra wensen. Het voordeel van de Proflex-banen met acryllaatoplaag is dat ze makkelijker te verwijderen zijn dan Proflex Elite-banen. Dat is handig, want elk jaar beginnen we direct na de finale met het afbreken van de banen. Ook dat moet snel gebeurd zijn: om 19.00 uur starten we op het centercourt en om 23.00 uur ligt al het hout uit de onderlaag al opgestapeld.'

### Snelheid op maat

Sinds 2013 legt Ton de Rooij Tennis Proflex-banen aan in Ahoy. Destijds was er net een ballenwissel: de spelers gingen over van Dunlop op de wat snellere en 'kalere' bal Tecnifibre. 'Het was spannend hoe de bal zou stuiten op de nieuwe banen', vertelt Van Vliet. 'Ahoy wilde de baan bovendien iets sneller hebben dan het jaar ervoor. De combinatie van een snellere bal en een snellere baan verraste organisator Ahoy enigszins; het jaar erop werd ons gevraagd de banen iets trager te maken.' Vanaf dat moment veranderde het 'recept' niet meer tot 2021; Proflex beviel de wereldtoppers goed en dus was ook Krajicek in zijn nopjes met de speelondergrond. In een interview met Fieldmanager prees Krajicek vooral de snelle balstuit als Proflex-eigenschap, en het feit dat de baan precies de goede snelheid had, waardoor rally's niet oneindig duren, maar ook weer niet te snel gaan: 'Want we zijn er ook voor het publiek.' Dit is perfect voor service-volleyspelers zoals hijzelf; in zijn tijd als toptennisser was hij hiermee succesvol. Tot nu toe wilde Ahoy altijd banen met dezelfde snelheid hebben. Tijdens het afgelopen toernooi in 2021 gaf een aantal spelers aan dat ze de baan liever iets sneller zagen. Volgend jaar wordt de baan daarom een fractie sneller. 'Daar kunnen wij voor zorgen', aldus Van Vliet. 'Door de spuittechniek, de materiaalvulling en de hoeveelheid coating (hoe meer coating, hoe sneller de baan) kunnen de Proflex-banen variëren van slow-medium tot medium-slow of medium-fast. Overigens is een andere zeer belangrijke eigenschap van Proflex dat het goed glijdt. Alle topspelers glijden flink; ze maken slidings van meer dan een meter om bij de bal te komen. De grip van het schoeisel heeft daar veel invloed op, maar de baan ook.'

### Andere toernooibanen

Snelheid telt mee bij een Davis Cup- of Fed

Cup-wedstrijd voor de landencoach en spelers. 'Zij bepalen bij welke snelheid hun speelstijl het beste gebaat is. Wij staan daarover in contact met het team en de teamcaptain voordat we een baan aanleggen', aldus Van Vliet. 'Bij mogelijke testen door de ITF moet de baan exact aan de opgegeven snelheid voldoen, de *pace rating* oftewel P-snelheid; anders krijg je als banenbouwer een boete.'

Ton de Rooij Tennis maakt geregeld een indoor-graveltoernooibaan voor de Fed Cup, zoals op 16 april in 's-Hertogenbosch. 'Gravel speelt natuurlijk überhaupt heel anders dan een hardcourt-baan. We brengen in één dag 60 ton gravel aan, in samenwerking met Wijnbergen Sportbouw. We walsen, zorgen voor de juiste vochtigheid en maken het oppervlak zo hard dat er een week op getennist kan worden.' De referentielijst van Ton de Rooij Tennis is lang. Een greep uit de toernooien waarvoor het bedrijf tennisbanen heeft aangelegd: ABN Amro World Tennis Tournament, ATP 500, Rotterdam ABN Amro World Wheelchair Tennis Tournament, Rotterdam BNP Parisbas Fortis Diamond Games, WTA Antwerpen, Rotterdam Lotto NK Tennis, verschillende Fed Cups en Davis Cups, Antwerpen Kim Clijsters Invitational, KNLTB Tennis Masters Rotterdam, Amsterdam/Rotterdam KNLTB Tennis Masters, Rotterdam Reaal Tennis Masters, Antwerpen Best of Belgium, Thomas Cook Diamond Games Antwerpen, Women Tennis Trophy Charleroi, Legends Cup Luik, Sky Radio Tennis, Vitenza Tennis Challenge Marche en Famenne, Panasonic Legend Cup Marche en Famenne, Gaz de France Stars Hasselt, The Masters Tennis, Londen Sky Radio Tennis, Deichmann Champions Trophy, Gaz de France Stars, Alex Tennis Classics, LSI Tennis Masters Rotterdam, Challenger Groningen, Electrabel Champions Trophy, Alex Tennis Classics en Proximus Diamond Games.

### Goede naam in de tenniswereld

'De Proximus Diamond Games in Antwerpen waren in de tijd van Kim Clijsters en Justine Henin; dat waren hoogtijdagen voor de tennisport in België. We waren daar toen erg actief. We leggen wereldwijd aan. We zijn ook in Bulgarije, Taiwan en Polen geweest.' Van Vliet vat bescheiden samen: 'Als je je toernooibaan bij ATP of ITF inschrijft onder de naam Ton de Rooij Tennis, weten zij dat het wel goed zit met de kwaliteit. We hebben door de jaren heen een goede naam opgebouwd.'