



Net als de twaalfde hole van Augusta, maar dan anders! Kunstgras in golf, het komt er aan, maar hoe snel?

Guy Schaillee: Spelen op deze baan is heel lastig, omdat je op zeer compacte baan alle mogelijke slagen tegenkomt. Op de meeste volwassen banen zul dat je dat niet zien.

Voor de gemiddelde greenkeeper –inclusief ondergetekende- is het een horreur: kunstgras in golf. Golf zou niets met kunstgras te maken moeten hebben en kunstgras niets met golf. De werkelijkheid is natuurlijk anders. Kunstgras in golf komt er aan. Het is alleen de vraag hoe snel en in welke omvang. De grote kunstgrasfabrikanten lopen zich in de coulissen warm voor het veroveren van de golfmarkt. Een interessante case is te vinden in het hartje van de Spaanse miljoenenstad Madrid, waar een compacte golfbaan van 4,5 hectare compleet met kunstgras bedekt is.

Auteur: Hein van Iersel

Het project in kwestie is gerealiseerd samen met de Belgische kunstgrasaannemer OnlyGolf. Guy Schaillee van dit bedrijf werkt in Nederland samen met de firma Van Kessel. Internationaal werkt OnlyGolf weer samen met Field Turf Tarkett. Field Turf Tarkett is een van 's werelds grootste aanbieders van kunstgras. De baan in Madrid is op gebied van kunstgras een uitzondering. Ook in Nederland zijn er wel een aantal kleine baantjes waarop tees en greens in kunstgras zijn uitgevoerd. De complete baan in kunstgras uitvoeren is voor de meeste opdrachtgevers eenvoudig te duur. Voor de Madrileense baan lag dit iets anders, omdat deze baan gebouwd is op het grootste waterbassin van de stad. Een aantal jaren geleden was dit waterbekken niet overdekt. Door het overdekken van het





12 hectare grote bassin kon het terrein gebruikt worden voor recreatie. Het vrijgekomen oppervlak is overigens niet alleen in gebruik voor golf. Andere sporten zijn padel en voetbal. Padel is een in Spanje zeer populaire sport en is een kruising is tussen tennis en squash. Verder zijn op het terrein een tuin en voorzieningen om te wandelen en te hardlopen.

De reden dat de Spaanse opdrachtgever voor kunstgras heeft gekozen heeft alles te maken met de achtergrond van het project. Het gewicht op het kelderdak moest beperkt blijven tot 2000 kilogram per vierkante meter. Daarnaast moest het kelderdak ook poreus zijn voor toevoer van extra water naar de kelder. Dat alles maakte de keuze voor kunstgras de enige mogelijke. De ondulatie op de baan is daarbij gecreëerd met een ander product van OnlyGolf: Sportcrete.

Sportcrete is een soort beton dat gemaakt wordt door het verlijmen van een bestaande top laag met een coating of lijm op basis van natrium silicaat. Het resultaat is een harde, maar nog steeds poreuze top laag. Volgens Schaillee is dit een excellente manier om mounts te maken. Maar Schaillee geeft aan dat het ook bij uitstek geschikt is voor het stabiliseren en draineren van bunkers. Op de website sportcrete.com staan ook voorbeelden waarbij Sportcrete wordt gebruikt als onderlaag voor kunstgras sportvelden. De precieze technische specificaties heb ik niet kunnen achterhalen, maar volgens Schaillee is het materiaal milieutechnisch 100% veilig. Een belangrijke eis voor de Spaanse opdrachtgever, omdat de baan op een drinkwatervoorraad gebouwd is.

Het grote voordeel van kunstgras voor golf is de grote mate van flexibiliteit. Wat vandaag een

bunker is, kan morgen een deel van de fairway of een grasbunker zijn. Het kunstgras op de fairway is overal door gelegd, ook onder de bunkers en tees door. Alleen de plaats van de greens is definitief vastgelegd.

Schaillee: "Ik kom hier redelijk vaak met klanten en aspirant-klanten. Waaronder ook veel goede golfers. En eigenlijk alle golfers spelen hier ruim boven par. Dit is een compacte golfbaan, maar wel een baan waar in een klein oppervlak alles zit. De baan is ook ontworpen als een oefenbaan. Hier kun je op een heel klein oppervlak alle slagen oefenen die je op een golfbaan tegenkomt: pitches, chippen, bunkerslagen, enzovoort. De tees zijn gemaakt uit een speciaal kunstgras, waardoor spelers extra makkelijk met het clubhead onder de bal kan komen. Deze teemat heeft ook als voordeel dat je er makkelijk een tee in kunt steken, zonder dat infill gebruikt is"



Instelbare teehoogte op teemat



Scheiding green- en fairwaykunstgras



Een hole steken op kunstgras is lastig daarom zijn op iedere green een aantal vaste holes aanwezig.

Onderhoud

In kunstgras voor voetbal wordt op dit moment de discussie gevoerd hoe belangrijk onderhoud voor kunstgras is. De algemene trend is aannemers in het verleden teveel de nadruk hebben gelegd op het zogenaamde onderhoudsvrije karakter van kunstgras. Op de Green Canalbaan in Madrid is daar geen sprake van. Volgens Schaillee wordt iedere veertien dagen zeer

beperkt onderhoud verricht. Klaarblijkelijk is dit voldoende. De baan ziet er goed verzorgd uit. Nergens algvorming of onkruid dat ingewaaid is.

Driving Range

De Spaanse golfbaan is mooi en interessant, maar met 2,5 hectare natuurlijk niet echt sensationeel. Dat geldt wel voor de twee hectare grote driving range. Maar liefst 154 afslagplaatsen zijn

verdeeld over twee verdiepingen. De afslagplaatsen zijn compleet geautomatiseerd. Je betaalt als golfer aan een automaat voor een bepaald aantal ballen en de ballen worden volautomatisch op tee gelegd. Je kunt zelfs nog individueel de hoogte van je tee aanpassen.



Doorleggen van fairwaygras onder de tee.