



Sportvelden van de toekomst: drukker en multifunctioneler

Het is zaterdagmorgen. Langs de lijn staan ouders met koffie en meerdere teams warmen op. Op het eerste gezicht lijkt het sportpark zoals altijd, maar achter die vertrouwde drukte zie je dat de velden steeds intensiever worden belast. Niet alleen de manier van organiseren en de inzet van technologie veranderen, ook het sportpark zelf wordt innovatiever in ontwerp, inrichting en functie. Technologische ontwikkelingen en ecologische ambities gaan daarbij hand in hand. In dit artikel worden een aantal concrete mogelijkheden voor toekomstbestendige sportparken belicht.

Auteur: Mariël Haverslag

Sportparken ontwikkelen zich steeds meer tot multifunctionele omgevingen waar verschillende gebruikers elkaar gedurende de week afwisselen. Het klassieke beeld van één veld, één sport en één doelgroep maakt plaats voor een dynamisch gebruikspatroon. Overdag wordt het sportpark gebruikt voor beweegonderwijs, in de avond voor trainingen van verenigingen en in het weekend voor wedstrijden. Op het sportcomplex is er steeds vaker ruimte voor recreatief gebruik, revalidatie en urban sports zoals panna, streetvoetbal en skate-activiteiten. Er ontstaan steeds meer geïntegreerde oplossingen. Energie is er daar een van. Zonnepanelen worden niet alleen op gebouwen geplaatst, maar ook rondom sportparken. Een voorbeeld is de ECO-carport, waarbij energieopwekking wordt gecombineerd met ruimtebesparing. In combinatie met LED-sportveldverlichting ontstaat een sportpark dat niet alleen functioneel is, maar ook aanzienlijk minder energie verbruikt.

Praktische innovaties uit het veld

Andere geïntegreerde oplossingen zijn de betonplaat met schoonlooprooster en de borstelplaat. Veel productinnovaties ontstaan vanuit ervaringen in de praktijk. Beheerders en aannemers geven tijdens projecten aan waar zij tegenaan lopen bij het onderhoud of gebruik van sportterreinen. "Wij maken alle betonproducten zelf in eigen fabriek, dus de producten worden naar wens aangepast of verder ontwikkeld." Dat heeft geleid tot verschillende praktische toepassingen, zoals hoekbetonplaten met radius $R = 3,5$ of $R = 1,5$. "Het zijn vaak praktische oplossingen die het dagelijks beheer net wat eenvoudiger maken," zegt Danny Achttien, specialist buitendienst bij Zwaagstra Beton.

Beton als drager van vernieuwing

Met betonnen keerwanden kunnen sportparken worden opgebouwd met hoogteverschillen, hellingen en trappartijen. Hierdoor

ontstaan duidelijke zones binnen het terrein die verschillende vormen van beweging en ontmoeting mogelijk maken. Betonplaten worden steeds vaker toegepast als verharding rondom velden, paden en onderhoudszones. Een belangrijk voordeel is dat ze geschikt zijn voor intensief en zwaar gebruik. Gazonmaaiers, onderhoudsmachines en zelfs trekkers kunnen probleemloos over de betonplaten rijden zonder schade of spoorvorming.

De RAS-betonplaten zijn bepalend voor de veiligheid, uitstraling en het onderhoudsgemak van uw sportveld. Met de juiste sportveldomranding scoort u direct op deze punten. Sportveldomrandingen bestaande uit betonplaten met Richtingloze Anti-Slipstructuur (RAS) zorgen niet alleen voor een strakke afwerking, maar bieden ook grip en veiligheid voor sporters en bezoekers. Volgens Achttien hebben betonplaten daarnaast praktische voor-

delen ten opzichte van traditionele bestrating. “Ze verzakken amper, hebben minder voegen en zijn onderhoudsvriendelijk. Daardoor ontstaat minder onkruidgroei.” De platen worden toegepast bij uiteenlopende sportaccommodaties, waaronder voetbalvelden, hockeyvelden, tennisbanen, padelbanen en atletiekbanen. Dat maakt ze geschikt voor intensief gebruik door sporters en bezoekers.

Daarbij maakt de combinatie van veiligheid, duurzaamheid en onderhoudsgemak beton tot een belangrijke bouwsteen in moderne sportparken

Sportcomplex passend in de omgeving

De aandacht voor ecologie stopt niet bij energie. Sportparken worden steeds vaker ontworpen als onderdeel van een breder landschapsplan. In dit kader worden ook specifieke faunavoorzieningen toegepast. Deze elementen laten zien dat vernieuwde infrastructuur en natuurontwikkeling elkaar niet hoeven uit te sluiten, maar juist kunnen versterken. Door deze integrale benadering ontstaat een sportpark dat meerdere functies vervult: sport, recreatie en natuur komen samen in één samenhangend geheel. Daarbij maakt de combinatie van veiligheid, duurzaamheid en onderhoudsgemak beton tot een belangrijke bouwsteen in moderne sportparken. Het materiaal is bestand tegen weersinvloeden zoals regen, vorst en UV-straling en behoudt zijn functionaliteit en uitstraling over lange tijd. Dit ondersteunt de ambitie om sportparken toekomstbestendig, flexibel en efficiënt in te richten.



Danny Achttien - Specialist buitendienst bij Zwaagstra Beton.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!