



Direct scoren op veiligheid, uitstraling en onderhoudsgemak

Duurzame betonproducten winnen terrein bij renovatie en nieuwbouw van sportaccommodaties

Sportvelden, schoolpleinen en openbare terreinen worden steeds vaker ingericht als multifunctionele buitenruimte waar sport, spel en ontmoeting samenkomen. Hierdoor hebben gemeenten, sportverenigingen en aannemers vaker te maken met dezelfde uitdaging: sportterreinen en -parken moeten niet alleen veilig en duurzaam zijn, maar ook een nette uitstraling hebben én praktisch te onderhouden zijn.

Auteur: Mariël Haverslag

Renovatie als kans voor verbetering

Sportvelden worden meestal gerenoveerd in de aanloop naar en tijdens de zomerstop van verenigingen. In die periode moet een compleet veld vaak binnen enkele weken worden vernieuwd. Dat maakt planning en logistiek cruciaal. 'Daarom is flexibiliteit belangrijk,' zegt Danny Achttien, specialist buitendienst bij Zwaagstra Beton. 'Veel producten leveren we direct uit voorraad en met eigen transport. In combinatie met onze nuchtere en betrouwbare service maakt dit ons tot een logische keuze voor opdrachtgevers.'

Renovaties zijn bovendien een goed moment om niet alleen het veld zelf, maar ook de buitenruimte rondom te heroverwegen. Het gaat daarbij niet alleen om veiligheid en onderhoud, maar ook om functionaliteit en uitstraling. Een goed ingerichte uitloopzone, strakke borders en overzichtelijke paden maken een terrein aantrekkelijker en veiliger voor spelers en bezoekers. Bij multifunctionele sportparken en schoolpleinen wordt steeds vaker breder

gekeken naar de inrichting van het terrein. Hoogteverschillen en duidelijke afscheidingen creëren verschillende zones voor sport en spel. Zwaagstra Beton kan daarbij ondersteuning bieden met de productie en levering van keerwanden, bijvoorbeeld bij het realiseren van beweegparken met hellingbanen, trappen en andere hoogteverschillen, die geschikt zijn voor onder andere wendbaarheidstrainingen en loopoefeningen. Als deze slim worden geïntegreerd in het terrein, ontstaat een omgeving die uitnodigt tot beweging.

Duurzaamheid in beton gegoten

Zwaagstra Beton in Hoogeveen produceert al jaren betonproducten voor sportvelden en heeft de afgelopen jaren een duidelijke stap gezet richting circulaire productie. 'We produceren betonproducten uit gerecyclede grondstoffen,' zegt Achttien. Voor de productie wordt onder meer gebruikgemaakt van zogenoemd ecozand en ecogranulaat, afkomstig uit gerecyclede bouwmaterialen. Volgens Achttien hoeft dat geen invloed te hebben op de kwaliteit.



Danny Achttien, specialist buitendienst bij Zwaagstra Beton

‘Onze producten voldoen aan dezelfde eisen als traditioneel beton. Tegelijkertijd beperken we het gebruik van nieuwe grondstoffen.’ De betonproducten beschikken daarnaast over verschillende kwaliteitscertificeringen, waaronder de KOMO- en de CSC-kwalificering.



Betonproducten van Zwaagstra Beton toegepast in een moderne sportaccommodatie

Praktische innovaties uit het veld

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 betonplaten met geïntegreerde borstelmaten of schoonlooproosters en hoekbetonplaten met radius $R = 3,5$ of $R = 1,5$. ‘Het zijn vaak praktische oplossingen die het dagelijks beheer net wat eenvoudiger maken’, aldus Achttien.

Met de juiste betonnen sportveldomranding scoren op veiligheid

RAS-betonplaten zijn bepalend voor de veiligheid, uitstraling en het onderhoudsgemak van uw sportveld. (RAS staat voor richtingloze antislipstructuur.) Met de juiste sportveldomranding scoort u direct op deze punten. Sportveldomrandingen die bestaan uit betonplaten met RAS zorgen niet alleen voor een strakke afwerking, maar bieden ook grip en veiligheid voor sporters en bezoekers. Volgens Achttien hebben betonplaten daarnaast praktische voordelen ten opzichte van traditionele bestrating. ‘Ze verzakken amper, hebben min-

der voegen en zijn onderhoudsvriendelijk. Daardoor ontstaat minder onkruidgroei.’ De vlakke ondergrond maakt het bovendien mogelijk om eenvoudig met onderhoudsmachines over de verharding te rijden. De platen worden toegepast op uiteenlopende sportaccommodaties, waaronder voetbalvelden, hockeyvelden, tennisbanen, padelbanen en atletiekbanen.

Digitale ondersteuning bij projecten

Naast productontwikkeling speelt ook digitalisering een rol. Om het opstellen van projectdocumentatie eenvoudiger te maken, ontwikkelde Zwaagstra Beton een online bestekconfigurator. Met deze tool kunnen gebruikers eenvoudig de afmetingen van een sportveld invoeren en kiezen uit verschillende typen omrandingen en hoekoplossingen. De applicatie genereert vervolgens automatisch een complete bestektekst met materialen in de juiste hoeveelheden.

Vooruitkijken naar nieuwe projecten

Met een reeks afgeronde projecten bij sportverenigingen door heel Nederland richt Zwaagstra Beton de blik op nieuwe uitdagingen. ‘We zijn al volop bezig met nieuwe projecten’, zegt Achttien. ‘Dankzij onze ruime ervaring in zowel sportinfrastructuur als grond-, weg- en waterbouw kunnen we ook meedenken over integrale oplossingen zoals faunavoorzieningen. Voor ons is het telkens weer een mooie uitdaging om natuur, omgeving en functionaliteit te combineren tot een resultaat waar opdrachtgevers en gebruikers trots op kunnen zijn.’ Meer weten? Bezoek dan de website van Zwaagstra Beton.



www.zwaagstrabeton.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!