

Natuurlijke veiligheid

Of het nou die sporter is die in het sportpark zijn oefeningen doet, of het kind dat in de speeltuin de toestellen beklimt alsof hij/zij ervoor geboren is. Een valondergrond is iets waar iedereen op terug moet kunnen vallen. Een speeltuin of sportpark zou niet compleet zijn zonder de bijbehorende valondergrond. Het team van ondergrondexperts van Donkergroen is gespecialiseerd in deze veilige vloeren.

Over het algemeen worden voor valondergronden zand, kunstgras of rubbertegels gebruikt. Waarom niet een keer kiezen voor iets anders: bijvoorbeeld een naadloze rubbervloer of een rubberschors ondergrond te leggen. Sander Werkhoven is Productmanager valondergronden bij Donkergroen en expert op dit gebied. Sander: "Deze moderne vormen van ondergronden hebben naast bijzondere ontwerpmogelijkheden en de vele kleurmogelijkheden ook een lange levensduur."

Veiligheid is een must

De aanleg van deze ondergronden vraagt veel kennis en kunde. Sander: "Alle ondergronden worden aangelegd conform de eisen van de EN-1177, de norm voor bepaling van de kritieke valhoogte van ondergronden. Ze zijn ook geheel voorzien van officiële certificaten voor alle systemen voor de HIC-waarden. De HIC-waarde is de vrije valhoogte van het speeltoestel, voor deze hoogte moet een passende en veilige ondergrond worden vaangebracht."

De specialiteiten van Ondergrond.expert zijn de Flexis naadloze rubbervloeren en de Softbark rubberschorsvloeren. Het team dat deze ondergronden aanlegt bestaat doorgaans uit 3 man. Belangrijke werkzaamheden zijn het mixen van het rubber en de speciale lijm in de juiste verhouding en mixtijd, maar natuurlijk ook het egaal en strak aanbrengen van het rubber. Voorman Henk Klootwijk: "Dit is echt mooi werk, we hebben al vele bijzondere ondergronden mogen aanleggen."

"De ondergrondexperts van Donkergroen hebben al vele bijzondere ondergronden mogen aanleggen"



George Vantongerloohof

De speelplaats aan het George Vantongerloohof in Rotterdam is een mooi voorbeeld waar wij deze methodiek hebben toegepast. De speelplaats was voorheen een populaire plaats voor een groep katten. De valdempende ondergrond van zand was een perfecte kattenbak. Nu er Softbark EPDM Mulch ligt, een natuurlijk uitziende valdempende ondergrond, is dit probleem verholpen. Sander: "Met de architect van de wijk Nesselande, een nieuwe wijk binnen de gemeente Rotterdam, is een speciale kleurmix voor deze rubberschorsbodem gekozen. Deze kleurenmix past goed bij de natuurlijke houten speeltoestellen."

Spinozapark

Deze rubberschorsbodem bleek ook de oplossing te zijn voor het vraagstuk rondom de Jongeren Ontmoetings Plek (JOP) in het Spinozapark in Rotterdam. De JOP is een schuine betonnen wand waaronder de jongeren kunnen zitten. De architect heeft dit ontworpen met het idee dat het lijkt alsof de hoek van het voetbalveld omhoog is getrokken. Op de schuine wand was eerder kunstgras aangebracht door Donkergroen, echter bleek de schuine wand erg populair. Met scooters en brommers werd over de heuvel gereden en gestunt, het kunstgras had het zwaar te verduren.

"Iedere dag wordt het park weer volop gebruikt door onze jongeren"

Volgens opdrachtgever Peter Roubos van de Gemeente Rotterdam, hebben de ondergrondexperts van Donkergroen hiervoor een goede, duurzame oplossing bedacht. Peter: "De gekozen oplossing is slim bedacht. Dit rubbermateriaal geeft de heuvel een bijzonder uiterlijk en een natuurlijk gevoel. Ik ben erg tevreden met het eindresultaat en ik ben niet de enige; iedere dag wordt het park weer volop gebruikt door onze jongeren."

Op de bodem, en toch bovenaan

Wanneer u een volgende keer een speel- of sportpark betreedt, denkt u ongetwijfeld terug aan de gedachte achter die rijk gekleurde vloer die een veilige bodem biedt voor zowel kind als volwassene. Iedereen kan zich grenzeloos uitleven in en op de speel- en sporttoestellen boven de grond, terwijl die zachte ondergrond het gevoel van veiligheid waarborgt op de bodem van het park. Een garantie voor 'vrij spel en beleving' voor iedereen.

"Een garantie voor 'vrij spel en beleving' voor iedereen"

Bezoek onze website:
donkergroen.nl en
www.ondergrond.expert

Lef en ambitie?
werkenbijdonkergroen.nl




donker groen
 vrij spel voor de beleving

