

KLP® RapidRetain: innovatieve walbeschoeiing

Lankhorst Recycling Products introduceert tijdens de InfraTech 2015 een nieuw kunststof walbeschoeiingssysteem. Het innovatieve ontwerp is uniek door de ijzersterke koppeling van de panelen. Door efficiënt materiaalgebruik is het product licht van gewicht en heel goed handelbaar. Door deze kenmerken kan het systeem sneller geplaatst worden en dit levert aanzienlijke tijds- en kostenbesparing op. Het product, dat de naam KLP® RapidRetain draagt, is een duurzaam product dat onderhoudsvrij is en een minimale levensduur van 50 jaar heeft. Het nieuwe systeem is op 6 november 2014 voor het eerst geplaatst in opdracht van de gemeente SúdwestFryslân. “Wij als gemeente zijn trots te zien dat Lankhorst dit unieke product op de markt brengt. De combinatie van een goed technisch product, het duurzame karakter, de lange levensduur en kostenbesparing was voor ons de reden om voor deze nieuwe beschoeiing te kiezen”, aldus wethouder Durk Stoker van Gemeente Súdwest-Fryslân.

Een unieke combinatie

Het beschoeiingssysteem bestaat uit panelen en combi-palen. Door de hoge stijfheid van de panelen kan de beschoeiing met behulp van een kraan in de grond gedrukt worden. Met name de ijzersterke koppeling van de schotten is uniek, waardoor het niet nodig is om de palen exact op het verbindingspunt van de panelen te plaatsen. Dit levert een aanzienlijke tijd- en kostenbesparing op, omdat eerst de palen en vervolgens de panelen in één gang geplaatst kunnen worden. Het paneel heeft een optimale lengte van 2,1 meter en is, met minder dan 25 kg, licht in gewicht. Hierdoor is het paneel goed te hanteren en efficiënt te plaatsen. Verder kunnen de palen tot 100 cm hart-op-hart geplaatst worden. Met het uitgekiende ontwerp verenigt Lankhorst aspecten die onafhankelijk van elkaar al in beschoeiingen te vinden waren, maar nooit eerder in één product. Deze innovatie is tot stand gekomen in samenwerking met lokale overheden en aannemers in Noord Nederland.

Walbeschoeiing van flessendoppen en landbouwfolie

Het KLP® RapidRetain systeem is een duurzame en kostenefficiënte oplossing voor walbeschoeiing. Juist op het scheidingsvlak van water en lucht, waar alle houtsoorten het meest gevoelig zijn voor rot, is gerecycled kunststof van KLP® een uitstekende keuze. Het rot en splintert niet, is onderhoudsvrij en heeft een minimale technische levensduur van 50 jaar. Door gebruik te maken van gerecycled kunststof vinden afvalstromen, zoals flessendoppen en landbouwfolie, een nieuw en langdurig leven als bijvoorbeeld beschoeiingspaneel of beschoeiingspaal. Al vanaf het eerste uur levert Lankhorst met haar KLP® producten een belangrijke bijdrage aan duurzaamheid.

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

De langdurige en vruchtbare samenwerking tussen Lankhorst en sociale werkvoorziening Empatec is een praktijkvoorbeeld van Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. Empatec voert van een groot aantal KLP® producten namelijk de nabewerkingen en assemblage uit. Zij heeft sinds vijf jaar een eigen productieruimte op het terrein van Lankhorst waar zij werkgelegenheid biedt aan mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

De productie en ontwikkeling van de nieuwe beschoeiing vindt allemaal plaats in Sneek, op exact dezelfde locatie waar Nicolaas Jurjan Lankhorst in 1803 de eerste fabriek startte onder de naam “Lankhorst Touwfabrieken”. Inmiddels is Lankhorst van een regionaal familiebedrijf uitgegroeid tot een wereldwijd opererend bedrijf met leidende posities in markten voor onder andere touw, industriële garen, visnetten, versterkt composiet materiaal en gerecycled kunststof.

Lankhorst Recycling Products
InfraTech 2015: [stand 2.306](#)



(Fotografie: Persbureau Noordoost)

