



Overname merk Refoam biedt Joosten Kunststoffen nieuwe mogelijkheden

Refoam-matten uit gerecycled materiaal

Het bedrijf Jan Heuvelmans bv, bekend van de Refoam-matten, is onlangs door Joosten Kunststoffen overgenomen. De foammatten uit gerecycled materiaal blijven verkrijgbaar onder de vertrouwde naam Jan Heuvelmans bv. 'De producten hebben gegarandeerd een jarenlange valdempende en drainerende werking én zijn circulair. Joosten besloot tot de overname vanwege de jarenlange goede relatie, tal van innovatieve toepassingsmogelijkheden en onze plicht om rekening te houden met het milieu,' zegt de trotse bedrijfsleider Hes Derksen.

'We betrokken de Refoam-producten al jaren van Jan Heuvelmans, een gevestigde naam in de markt voor foamplaten. De samenwerking beviel zo goed dat we, toen begin dit jaar de gelegenheid zich voordeed, besloten tot de overname. Hiermee komt het exclusieve dealership van Apetek, producent van de producten Refo Play, Refo Protect, Refo Sport en Refo Click, in handen van Joosten Kunststoffen. 'Maar we gaan gewoon door onder de naam Jan Heuvelmans bv en de gelijknamige oud-eigenaar ondersteunt ons de komende tijd. Onze klanten kunnen dus vertrouwen op de service en kwaliteit die zij gewend zijn.'

Circulair en betrouwbaar

Derksen is al jaren enthousiast over de Refoam-producten van gerecycled materiaal: 'In deze tijd, waarin we zorgvuldig moeten omgaan

met onze reststromen, is het van groot belang om hoogwaardig hergebruik te stimuleren. Tijdens het fabricageproces wordt PE-restafval verwerkt tot homogene stabiele matten in verschillende diktes. De herkomst van het restafval is eenvoudig te herleiden: rood komt van Cola-flesdoppen, zwart uit de automotive industrie en hippe kleurtjes van de zolen van sneakers.' De eigenschappen van het materiaal garanderen een jarenlange werking. Maar zelfs aan het eind van de levensduur of bij renovatie blijven de platen waardevol. 'Het materiaal is gemakkelijk schoon te maken en te hergebruiken. Als het einde van de levensduur bereikt is, betekent dat dat het foam weer als snippers tot nieuwe platen geperst kan worden. De toevoeging van deze producten past in ons beleid om altijd voor duurzame en liefst ook circulaire producten te kiezen.'

Valdemping

Derksen vertelt: 'We passen de platen voorname-lijk toe als valdemping onder kunstgras- velden en speeltoestellen.' Goede demping van de ondergrond helpt bij het voorkomen van zwaar (hoofd)letsel bij een val. Met de *head injury criterion*- of HIC-test, op basis van de norm NEN-EN 1177, wordt de mate van demping vastgesteld.

Derksen: 'Met de nauwkeurig bepaalde HIC- waarde voor onze producten kan de ontwerper de ondergrond op de juiste manier opbouwen. De Refo Play 35-mat kan met de dikte van 35 mm toegepast worden onder speeltoestel- len met een maximale valhoogte van 1,50 m, de Refo Play 45 zelfs met een maximale valhoogte van 2,00 m. Het is ook mogelijk een betere valdemping te creëren door meerdere lagen op elkaar aan te brengen.'

Nieuwe toepassingsmogelijkheden

Hoewel toepassing als shockpad voor de hand ligt, ziet Derksen ook andere mogelijkheden. 'Omdat we ons Joosten-breed voornamelijk

bezighouden met producten en totaaloplos- singen voor de grond-, weg- en waterbouw, groene daken en groen in stedelijk gebied, zoeken wij naar nieuwe mogelijkheden binnen deze gebieden. Denk hierbij aan toepassingen in concepten voor watermanagement op het dak of in een groeiplaats voor bomen, want ook de sterke waterdoorlatendheid is een belang- rijke eigenschap van de platen. Overal waar we *virgin* materiaal kunnen vervangen door een hoogwaardig gerecycled product, zetten we een stapje naar een duurzamere samenleving.'



www.joostenkunststoffen.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



HIC testopstelling

