

## BTB MOULDINGS

# Het sprookje van de groene vloer

Ze komen als afgedankte pvc-lumps en laminaatstroken in grote afvalzakken binnen en gaan als vloeistofdichte, slijtvaste, geluidsdempende vloertegels met hoogwaardige antislip weer naar buiten. Klinkt als een sprookje.



“Polyvinylchloride (pvc) is een bedreiging voor de natuur”, zegt bedrijfsleider Everard Kramer in de fabriek van BTB

Mouldings in Harderwijk. En hij kan het weten, want hij loopt al ruim tien jaar mee in de wereld van kunststoffen. Bij BTB Mouldings is hij ervoor verantwoordelijk dat binnenkomend pvc-afval een nieuw leven krijgt. In de vorm van een vloertegel. En dat proces vindt hij fascinerend.

Vanuit de Europese kabelindustrie, automotive en vloerbedekkingsbranche komen wekelijks duizenden tonnen aan onooglijke kabeltjes, slierten en stroken bij de Harderwijkse fabriek binnen. Ze worden in een grote shredder tot kleine brokjes vernalen, gaan vervolgens een molen in waar ze even later als maalgoed weer uit komen. Het mengsel wordt in een conische menger gemixt, dan gegranuleerd en van vervuiling ontdaan. Tenslotte blijft er een schone pvc-korrel over die opnieuw gesmolten wordt en waarvan in de spuitgietmachine een vloertegel wordt geperst.

## CRADLE TO CRADLE

Het cradle to cradleproces van pvc-draadjes tot pvc-tegels in een notendop. “Prachtig”, zegt Kramer, “dat we aan afval waardevolle grondstoffen onttrekken en zo een nieuw product creëren dat zelf ook weer gerecycled kan worden.”

En dat vindt niet alleen Kramer, ook een stormachtig groeiend aantal klanten is die mening toegedaan. De horeca, het onderwijs, garages, de agrarische sector, winkels, sportcentra, de gezondheidszorg: stuk voor stuk raken ze enthousiast van het opzienbarende

product en de machines van BTB Mouldings draaien vierentwintig uur per dag, vijf, zes dagen per week.

Waar komt die belangstelling vandaan? “We combineren in onze vloertegels alle eigenschappen die je in afzonderlijke vloersystemen ook wel terug vindt, maar nergens gezamenlijk. Zo zijn onze basic vloertegels vloeistofdicht, duurzaam, hygiënisch, geluiddempend, slijtvast, ergonomisch, comfortabel en milieuvriendelijk tegelijk. Ook zijn ze anti-slip, zelfs wanneer ze nat zijn. De tegels zijn snel te leggen en direct belastbaar. Daardoor zijn ze in tal van branches en onder veel omstandigheden te gebruiken.”

## VLOEISTOFDICHT

De tegels worden eerst op de vloer en dan met een chemische lasverbinding onderling verlijmd en vervolgens thermisch aan elkaar gelast, zodat er een vloeistofdicht vloersysteem ontstaat. Zowel de tegels als de lassen zijn in diverse kleuren leverbaar, zodat de vloer als geheel een bijzondere uitstraling geven kan worden.

De aanschaf van de tegelvloer vergt voor sommige klanten een kleine mindswitch, merkt Kramer in de praktijk. “Bij een ‘groene vloer’ denk je eerder aan materialen als hout en kurk, maar zeker niet aan pvc. Als we laten zien hoe PVC-afvalstoffen door hoogwaardige recycling bij ons een nieuw leven krijgen, zijn mensen snel om.”

De combinatie van de vele positieve eigenschappen plus het interessante prijskaartje dat aan de tegel hangt, maakt het vloersysteem voor bedrijven en instellingen alleen maar in-

## QUICK SCAN

### HÉT PROBLEEM VAN DE MARKT

» Er is een overschot aan pvc.

### ONZE VISIE

» Het afbreken van pvc is een zeer milieubelastend proces. BTB Mouldings zet zich in voor een tweede leven van de gebruikte grondstof. Cradle-to-cradle in optima forma.

### UW OPLOSSING

» Wij produceren duurzame, slijtvaste, tegels uit gerecyclede pvc-afvalstromen. De tegels vinden een snelgroeiende afzetmarkt in onder meer de horeca, de agrarische sector, het onderwijs, de industrie en de gezondheidszorg. In de nabije toekomst zullen we ons assortiment uitbreiden met onder meer HACCP-goedgekeurde plinten en oplooptegels.

teressanter. Trouwens, ook niet onbelangrijk, de tegels zijn niet stuk te krijgen.

En ze lagen nog lang en gelukkig. <<

## BTB MOULDINGS

Fahrenheitstraat 15  
3846 BM Harderwijk  
Telefoon 0341 - 43 07 07  
E-mail [info@btbmouldings.com](mailto:info@btbmouldings.com)  
[www.btbmouldings.com](http://www.btbmouldings.com)

