

Jack Weijers: 'Met StoneFlex kun je voegen van 1 tot 40 mm opvullen, tussen alle denkbare bestrating, mits droog. De voeg hardt tot onderin uit en behoudt zijn elasticiteit.'



Voegsystemenspecialist Normeco heeft het druk, razend druk. Talloze particulieren knappen hun tuin op nu ze thuis zitten en niet op vakantie kunnen door de huidige crisis. De voorspelling die eigenaar Jack Weijers eind vorig jaar deed, is uitgekomen: zijn nieuwe product StoneFlex is een doorslaand succes en Aqua XP blijft hoog genoteerd in de populariteitslijst.

Auteur: Karlijn Santi Raats

‘Aanzienlijke kostenbesparing bij polymeervoegen op moeilijk bereikbare plaatsen’

Tien jaar garantie op Normeco-voegsystemen

Toch gaat de crisis niet geheel aan Normeco voorbij. Vanwege de exploderende vraag wil het bedrijf opschalen, maar door de lockdown in het land van de leverancier, Engeland, moeten de ambities voorlopig wat getemperd worden. Het is afwachten of Normeco met zijn voorraad Aqua XP toe kan totdat de productie in Engeland eind april wordt hervat. Jack Weijers: 'Ik wil niet klagen, want met name horecaondernemers zijn pas écht getroffen. Maar het zijn spannende tijden, dat wel. Onze verhuizing naar een grotere,

stofvrije productielocatie is voorlopig even on hold gezet.'

StoneFlex

Verder is het alleen maar goed nieuws wat de klok slaat: de hoveniersbranche komt handjes tekort en Normeco's nieuwe product StoneFlex slaat na pilots in showtuinen bij klanten in als een bom. Weijers vertelt dat de klanten er positief over zijn omdat het snel en makkelijk te verwerken is: 'Nadat je het voegmiddel hebt inge-

bracht met een trilplaat of met ons hulpstuk, het voegmaatje en vervolgens geblazen en verneveld hebt, kun je binnen een minuut al schoonspelen zonder dat de StoneFlex uitspoelt.'

Er hebben zich al drie grote partijen in Nederland en twee partijen in België gemeld die ermee willen werken. Weijers, die eerder met een ander bedrijf de polymeervoeg naar Nederland haalde, heeft StoneFlex zelf ontwikkeld vanaf 2014, samen met TNO in Delft. Het was hem



5 min. leestijd

Jack Weijers met het 'voegmaatje'. Hiermee kun je de voeg inwerken, net als met een trilmaschine.



ACHTERGROND

namelijk opgevalen dat gangbare polymeer-voegen niet tot helemaal onderin uitharden of onderin poederachtig blijven. Ook harden deze voegen vaak niet goed uit bij een hoge grondwaterstand of vochtige bodemomstandigheden. Na voortdurende verbeteringen van het product is StoneFlex sinds dit jaar af.

Aanvullende producten

Weijers: 'Aqua XP is te verwerken onder natte omstandigheden. Dat is een groot voordeel. Voor alle andere toepassingen is StoneFlex de beste voegoptie, omdat dit onder droge omstandigheden goed naar beneden zakt en uithardt. Je kunt er voegen van 1 tot 40 mm mee opvullen tussen alle denkbare bestrating, mits droog. Door de droge verwerking is de verwerkingstijd de helft van de tijd die nodig is als je met Aqua XP werkt, én je krijgt meer kilo's voor dezelfde prijs, waardoor je veel goedkoper uit bent. Maar als je beide in huis hebt, ben je zonder zorgen, want met die twee voegsystemen kun je altijd alles voegen.'

Milieu

Normeco is voornemens om StoneFlex aan te melden bij NL Greenlabel. 'Onze voegmiddelen – dus ook StoneFlex – zijn ecologisch mede omdat we een van de ingrediënten, vuurgedroogd zand, uit Nederland halen. Er komt hooguit wat basaltzand uit Duitsland. Maar vergeleken met de transportbewegingen van en naar Canada (voor zand) bij het maakproces van andere polymeervoegmiddelen, valt dat mee. Het geldt dat

'StoneFlex gaat als een speer; het is nog een groter succes dan Aqua XP!'



ViaCompletaOnkruidvrij doet aanleg, onderhoud en reiniging op het gebied van voegen. Dat gebeurt hoofdzakelijk voor overheden: middengeleiders zoals druppels en vluchtheuvels, taluds en rotondes.



Links: Thomas Rodenburg, ViaCompletaOnkruidvrij



we op transport besparen, wordt geïnvesteerd in toeslagstoffen voor een betere binding van de voeg. Als onderneming denken we ook aan het milieu. Zo wordt er op de productielocatie geproduceerd bij daglicht dankzij de lichtplaten in het dak. We maken dus geen gebruik van elektriciteit voor licht, maar evenmin van verwarming. Er wordt alleen stroom gebruikt bij de productie.'

Moeilijk bereikbare plekken

Het bedrijf ViaCompletaOnkruidvrij legt polymeervoegsystemen (voornamelijk van Normeco) aan onder garantie en onderhoudt en reinigt ze. Dat gebeurt hoofdzakelijk voor overheden, waarbij het gaat om middengeleiders zoals druppels en vluchtheuvels, taluds en rotondes. Verwijdering van oude voegen gebeurt met een machine die is gebaseerd op de PowerClean van Normeco. Eigenaar Thomas Rodenburg: 'De machine blaast de voegen leeg tot 4 cm diepte. De machine is 1,50 m lang en 60 cm breed, maar we kunnen ook een lans op de slang aansluiten, zodat ook op moeilijk bereikbare plekken gereinigd kan worden. Als de voegen leeg zijn, kunnen ze opnieuw worden gevuld met een voegsysteem dat voor die locatie geschikt is.'

Rodenburg raadt borstelen af: 'Veel overheden doen dit als goedkoper alternatief, maar feitelijk is borstelen hetzelfde als snoeien: je plaagt de onkruidplant, waardoor deze zich onderaards vermeerdert en het wortelgestel wordt gepromoveerd tot de categorie "onuitroeibaar"! Over de andere alternatieve onkruidbestrijdingsme-

thodes is Rodenburg best te spreken, mits ze frequent herhaald worden.

'Laten voegen kan wat de kosten betreft meestal wel concurreren met andere vormen van onkruidbestrijding op verharding. En je loopt dan niet meer telkens achter de feiten aan. Zeker op plaatsen waar weinig gelopen wordt, ontwikkelt onkruid zich snel. Op moeilijk bereikbare plaatsen is laten voegen dus een aanzienlijke kostenbesparing. Het onderhoud van een rotonde en taluds van kasseien en betonklinkers moet normaliter tien keer per jaar gebeuren, en elke keer moet het werkgebied afgezet worden. Dan is het goedkoper om ze eenmaal te laten voegen met StoneFlex of Aqua XP, dat tien jaar goed blijft liggen.'

Geen gaatjes voor zaadjes

Rodenburg noemt de hoge mate van flexibiliteit van StoneFlex. 'Er ontstaan minder snel scheuren bij frictie of beweging.' De projecten die hij heeft gedaan, houdt hij ook nadien nog in de gaten, want ViaCompletaOnkruidvrij geeft tien jaar garantie. In 2014 had hij een van zijn allereerste projecten met een polymeervoeg die door Weijers was geïmporteerd, een gedeelte van de N231 in de gemeente Nieuwkoop. 'Het grote oppervlak lag er in zijn geheel nog pico bello bij. Dit voorbeeld bewijst hoe goed polymeervoegsystemen zijn.'

Gebruikservaring

Sinds 2016 werkt Rodenburg ook met Aqua XP.

ACHTERGROND

'Aqua XP is de held onder de voegsystemen. Het is nat te verwerken en geeft nooit een grijze sluis. Het voegmiddel zakt goed in de voegen, omdat je onbepaald met water kunt spoelen. De voeg moet minimaal 2,5 mm breed zijn. Ik werk met een 1000-liter vat, een lagedrukpomp, een slang en een waterdoorlatende trekker. Dit is een vinding van mijn zoon Ruben. Hij heeft zijn eigen hoveniersbedrijf, R&S, maar helpt mij ook regelmatig.'

De uitvinding, die lijkt op de Twizzie van Normeco, begon met het vastbinden van de tuinslang aan de steel van de trekker met tie-wraps. Inmiddels heeft de samenwerking met schoonmaakmiddelenbedrijf Exclusiva geleid tot professionalisering van het hulpstuk. De steel bestaat uit een telescoopgedeelte, zodat er lang mee kan worden gewerkt zonder rugklachten. Verschillende maten sproeistukken kunnen worden aangekoppeld. De cassettes onderaan de steel zijn makkelijk verwisselbaar.

Bij een normaal ecologisch voegmiddel zit je in de problemen als het gaat regenen tijdens het voegen; bij Aqua XP niet. Rodenburg: 'Als het gaat regenen terwijl je aan het voegen bent met Aqua XP, realiseer je je met een glimlach dat je gewoon kunt doorwerken. Sterker nog, de regen helpt om nog makkelijker te kunnen voegen. Bij een grote opdracht in Hoogmade waren we met een ploeg van acht man, waaronder stratenmakers, 's avonds en 's nachts aan het werk. Op een gegeven moment ging het regenen. De stratenmakers wilden gaan schuilen in de bus, maar wij wilden én konden doorwerken met Aqua XP. Mijn zoon sprong op de shovel, een collega en ik gaven de stenen aan. Door dit goede voorbeeld gingen de stratenmakers ook weer aan de slag en waren we bijtijds klaar.'

Voor het gebruik van StoneFlex zijn droge omstandigheden beter, zegt Rodenburg. 'Sowieso bij kleinere voegen. Ik heb er nog maar één keer mee gewerkt, maar ben voornemens om dat vaker te doen. Normeco heeft alles prima voor elkaar met zijn producten!'



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/article/33309/aanzienlijke-kostenbesparing-bij-polymeervoegen-op-moeilijk-bereikbare-plekken