



Een enthousiaste gebruiker van de polymeercomposiet van Luxcom is ontwerper Gert-Jan Schouwenaar van Stoop Tuinen in Nuenen. Na zijn aanvankelijke scepticisme ('ik pas geen plastic toe in de tuin') werd hij er enthousiast over, bijvoorbeeld omdat Luxcom ook grote overkappingen zonder losse staanders wist te maken en omdat je het materiaal er als stucwerk of beton kunt laten uitzien. Voor de tuin op de foto's heeft hij een grote overkapping (6 bij 4 m) met twee muren ontworpen, in twee kleuren. Dit is gecombineerd met een wand van Douglas-hout. Schouwenaar vindt vooral de grote toepasbaarheid van het materiaal een voordeel. Zo heeft hij in een van zijn ontwerpen een muur van Luxcom in het water geplaatst. „Met gewoon stucwerk krijg je dat niet voor elkaar. Je kunt er een heel andere tuin mee creëren, zonder dat je heel veel kunst- en vliegwerk moet uithalen.”

Materiaal uitgelicht: Stucwerk van kunststof

Een muur die eruitziet als gestuukt, maar van kunststof is? Het kán. Producent Luxcom ontwikkelde speciaal voor de tuin een polymeercomposiet die dat trucje beheerst. De voordelen: het lichtgewicht materiaal kan nagenoeg elke vorm aannemen en is bestand tegen vrieskou en vocht.

Tekst Miranda Vrolijk
Beeld Rob van der Heijden

Luxcom in Veghel is gespecialiseerd in het vervaardigen van tuinproducten uit polymeercomposiet. Overkappingen, muren, meubilair en waterelementen: het kan allemaal van dit materiaal gemaakt worden. Bijzonder eraan is de natuurlijke uitstraling. Het kunststof is niet zoals gewoonlijk glad gepolijst, maar heeft een natuurlijke look. Je kunt bijvoorbeeld een gestuukte muur of beton imiteren, en in allerlei kleuren.

Het product bestaat uit een schuimkern die voorzien is van meerdere lagen glasvezelversterkte composiet. De maximale maat is 24 m. Doordat het een lichtgewicht materiaal is, is het bijvoorbeeld mogelijk om grote overkappingen uit één stuk te maken. Luxcom denkt graag technisch mee met ontwerpers en hoveniers over hun specifieke wensen. Zo is het ook mogelijk om vensters in de muren aan te brengen, het materiaal als waterelement toe te passen of tuinmeubilair te maken. „In principe is elke vorm mogelijk”, stelt

industriële ontwerper Rob van der Heijden. Alles wordt op maat gemaakt in de fabriek in Veghel. Dit scheelt veel tijd bij de aanleg in de tuin, maar vergt wel eerder in het proces een heel goede inventarisatie van de gewenste afmetingen en bijzonderheden als de gewenste verlichting.

Het materiaal is niet alleen flexibel in vorm en uitstraling, maar ook weerbestendig. Volgens Luxcom kan het zowel tegen vocht als vrieskou, iets waar bijvoorbeeld een gestuukte muur minder goed tegen kan. Daarnaast gaat het decennia lang mee. Mocht het tuinelement niet naar de smaak zijn van de volgende tuineigenaar, dan is het mogelijk om het product weer bij Luxcom in te leveren. De twee materialen (de schuimkern en de glasvezelversterkte composiet) kunnen van elkaar worden gescheiden en hergebruikt. Beter nog is het om het in zijn geheel ergens anders opnieuw te gebruiken. <



De buitenste harde laag wordt er in de fabriek in Veghel met de hand opgerold, in meerdere lagen. „Geen enkel tuinelement ziet er daardoor hetzelfde uit”, zegt industriële ontwerper Van der Heijden van Luxcom. Volgens het bedrijf is het materiaal zeer kleurvast. Het komende jaar wil het naast beton en stucwerk ook toplagen ontwikkelen met daarin koper, zink, brons of aluminium verwerkt. Ontwerpers en hoveniers zouden in overleg ook eigen motieven kunnen aanleveren.



In de door Gert-Jan Schouwenaar ontworpen tuin was het plaatsen van de overkapping in een ochtend gebeurd. Luxcom levert de elementen als bouw pakket aan. Vier man van Stoop Tuinen hebben de overkapping en de muren in enkele uren in elkaar gezet. „Net lego”, noemt Schouwenaar het. De fundering voor de muren bestaat uit tegels van 1 bij 1 m. De overkapping ligt op afschot richting de muur en is voorzien van een blinde afwatering. Die, maar ook de leidingen voor de ledspots, plaatst Luxcom er allemaal vooraf in. Schouwenaar: „Het scheelt allemaal heel veel tijd. Het laten metselen en stuken van de muren zou de aanleg van de tuin enorm ophouden, nu krijg je het kant-en-klaar aangeleverd.”