



Esthec en OutdoorNL trots op nieuwe concept Esthec Facade

Composiet gevel- en terrasbekleding

Het composietmateriaal voor terrasaanleg van het merk Esthec is goed ingeburgerd in de hoveniers- en architectenbranche. Esthec startte in 2007 met de productie ervan. OutdoorNL is hun exclusieve partner in Nederland, Duitsland, Zwitserland en Oostenrijk. De bedrijven introduceren hun recente innovatie 'Esthec Facade' met trots.

Auteur: Broer de Boer

Matthijs van Noppen vertelt dat OutdoorNL een spin-off is van het hoveniersbedrijf Garden Vision: 'Het installeren van vlonders en (dak) terrassen was aanvankelijk als nevenactiviteit. Toen we in aanraking kwamen met composietmateriaal raakten we erin geïnteresseerd om het Esthec-agentschap voor Nederland te krijgen. Toen we dat in 2015 met Marcel van der Spek overeenkwamen, heb ik OutdoorNL opgericht. Via ons hoofdkantoor in Boskoop vermarkten we dit merk nu ook in Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland. Nog steeds dienen zich nieuwe mogelijkheden aan om het product Esthec Terrace aan de man te brengen. We leveren Esthec aan zowel de particuliere als de zakelijke markt. We installeren het bij eenvoudige tot zeer complexe projecten, zoals daktuinen, terrassen, rond zwembaden, in grootschalige horeca en in hotels. Met deze handelswijze zijn wij in staat om onze klanten optimaal te bedienen en ze te begeleiden in het proces van oriëntatie tot de daadwerkelijke installatie en oplevering.

Esthec is de ontwikkelaar en producent van het terrassysteem van composiet. Oprichter en commercieel directeur Marcel van der Spek vertelt dat het bedrijf kan bogen op de rijke ervaring van het bedrijf Bolidt: 'Dit bedrijf specialiseert zich sinds 1964 in de inrichting van luxe jachten, cruiseschepen en scheepsdekken. Net als bij ons staat bij hen duurzaamheid hoog in het vaandel. Ze zagen kans om het jaarlijkse gebruik van teakhout op de cruiseschepen en jachten, waarbij je al snel moet denken aan 20.000 vierkante meter per cruiseschip, om te buigen naar het gebruik van kwalitatief goede dektoeepassingen van kunststof. Esthec komt voort uit dit bedrijf. En we wilden eveneens inspelen op de tendens om het gebruik van schaarse natuurlijke grondstoffen te beperken. In het begin richtten we ons op de serieproductie van prefab composietmaterialen voor luxe jachten. Vaak gaat dat om mooie scheepsdekken, door derden aan te brengen. Werfeigenaren vroegen ons of we hun terrassen, vlonders en aanlegsteigers ook met dit



5 min. leestijd

duurzame en hoogwaardige materiaal konden aanleggen. Toepassingen rondom zwembaden en in hotels en woningen volgde.'

Materiaal

Van der Spek spreekt dus van duurzaam composietmateriaal en benadrukt dat dit niets met het vervormbare en verkleurende pvc te maken heeft. Hun terrasplanken bestaan deels uit een vloeibaar product en deels uit een met glasvezel versterkt profiel. Belangrijke componenten hierin zijn glasvezel, grondstoffen uit gerecyclede producten, biologische polymeren en kleurpigmenten. Van der Spek: 'Esthec is vormvast, krimpt en tordeert in tegenstelling tot houtproducten niet en is bovendien kleurvast. Net als ander materiaal vraagt ook Esthec om onderhoud, maar elke vijf jaar bewerken, schuren en schilderen om dezelfde kleur te houden is onnodig. Daardoor is er meer tijd om te genieten van de tuin of het dakterras. Het onderhoudsaspect is dus een groot voordeel. Anders dan hout krijgt Esthec in de loop van de tijd een iets donkerdere tint. Hoveniers en architecten hebben bij ons de keuze uit negen kleuren. Binnen één kleur gebruiken we drie tinten. Dit maakt het oppervlak veel levendiger en natuurlijker.

Dat je niet kunt uitgliden op de vlonders van dit systeem zien ze bij OutdoorNL als een belangrijk voordeel. Van Noppen: 'We streven beiden naar een kwalitatief goede afwerking van het product. Dit straalt immers ook af op de producent. Wij hebben als ambitie om elkaar hierin te versterken. Esthec wordt geïnstalleerd door middel van een kliksysteem. Heel belangrijk is dat de ondergrond geen oneffenheden heeft. Als OutdoorNL installeren we de terrasplanken op een met glasvezel versterkte onderbouw. De uitzettingscoëfficiënt van de composietplanken is vrijwel nihil en vanzelfsprekend mag ook de onderbouw niet uitzetten of krimpen. Als we schroeven gebruiken,



Marcel van der Spek



Managing director,
Esthec



Toepassing Esthec Terrace in Lanzarote

'We leveren Esthec aan zowel de particuliere als de zakelijke markt'

doen we dat in elk geval onzichtbaar. Mits goed geïnstalleerd, gaan Esthec en de bijbehorende onderbouw decennialang mee. Dat is zonder noemenswaardig onderhoud. Vorming van kieren, zoals we dat bij hout kennen, zal niet gebeuren. Wat betreft het aanzicht van het oppervlak hebben opdrachtgevers standaard de keuze uit een voegbreedte 2,5 en 5 mm.'

Nieuw: Esthec Facade

Als vrij snel na introductie van Esthec Terrace ontdekten pandeigenaren en architecten de mogelijkheden van Esthec aan gevels. Er kwam dus vraag naar. Esthec werd vanwege de afwatering verticaal aangebracht. Het was een kleine stap om hierna een horizontaal



Matthijs van Noppen



Garden Vision

systeem te ontwikkelen. Dit resulteerde in het product Esthec Facade, voor het eerst te zien op vakbeurs Meesters in de Tuin. De ontwikkelaar ging hierbij niet over één nacht ijs. 'Antislipseigenschappen zijn natuurlijk onnodig, maar we borduurden verder op het bestaande concept', vertelt Van der Spek. 'De bovenkanten van de planken kregen een afloop van 15 graden, zodat het water bij horizontale bevestiging kan afstromen. Bij dit systeem, dat uitstekend geschikt is om gevels mee te gaan bekleden, hanteren we als standaard de kleuren antraciet, bruin en groen. Dat zijn de meest toegepaste kleuren in deze branche. Voor architecten en eigenaren is er echter vrijheid van kleur en kunnen kleuren op maat worden ontwikkeld.' Bij elk project krijgen opdrachtgevers of architecten een kleurstaal van het uiteindelijke product te zien. En bij de opgemaakte kleuren nodigt Esthec de klanten uit om in hun R&D-center met eigen ogen te zien hoe het product van hun keuze wordt gemaakt. De werkbreedte van de Esthec Facade-plank is 8 cm. Verder wordt deze Esthec-plank op dezelfde manier bevestigd als zijn verticale soortgenoot. Hiervoor is niet meer dan wat eenvoudig timmermansgereedschap nodig. Van Noppen adviseert wel: 'Voor het inkorten van onze stan-

Esthec Façade: drie tinten per kleur geven de planken een natuurlijke uitstraling



‘Meer tijd om te genieten van de tuin of het dakterras’

daard 300 cm lange composietplanken heb je wel een speciale diamantzaag nodig.’

West End Residence

Enkele hoveniers maakten dus al kennis met Esthec Façade. Anderen kunnen dat tijdens de vakbeurs doen. Wie niet kan wachten, kan het Experience Center van Esthec bekijken of naar Loosdrecht gaan, waar het nieuwe systeem werd toegepast. Van Noppen: ‘Design, functionaliteit en levensduur speelden een rol bij het nieuwe appartementencomplex West End Residence. De opdrachtgever gaf aan geen behoefte te hebben aan een houten gevel die met regelmaat opnieuw zwart geschilderd zou moeten worden. Zijn architect nam daarom contact op met ons. Wij hadden inmiddels al testen gedaan en konden direct met Esthec Façade aan de slag. Onder toezicht oog van architect Pieter Laureys is er uiteindelijk 600 vierkante meter gevelbedekking aangebracht.’

Vele mogelijkheden

Het is duidelijk dat de partners van nu af aan bekendheid aan hun innovatieve systeem willen geven. De uitnodigingen voor het Experience Center van Esthec liggen klaar voor geïnteresseerden. Daar kunnen ze het laboratorium en productieproces zien en ontdekken ze hoe ze zelf met Esthec Façade of Esthec Terrace aan de slag kunnen gaan. De mogelijkheden zijn legio: je kunt namelijk ook specifieke details in het materiaal laten aanbrengen. Van der Spek: ‘Met gebruikmaking van CNC kunnen we stukken uit de planken frezen en vervolgens weer opvullen met bijvoorbeeld gekleurd composietmateriaal. Dat doen we met dezelfde vloeibare massa.

‘We proberen innovatief te zijn voor designers en architecten’

Vervorming of krimp is daardoor uitgesloten. Je kunt bijvoorbeeld ook een oplichtende of lichtgevende patronen aanbrengen op het uiteinde van traptreden, zodat je ‘s nachts niet in een diep trappgat kijkt.’

‘Je kunt ook denken aan het aanbrengen van details bij privé of private zwembaden, sauna’s en spa’s. Rondgezette planken langs een zwembadmuur of afwerking met ronde plinten is ook



Belangstellenden kunnen terecht in het Experience Center van Esthec/Bolidt.



Opdrachtgevers hebben standaard de keuze uit een voegbreedte van 2,5 en 5 mm

een optie. We kunnen met ons materiaal spelen en daarmee proberen we voor designers en architecten innovatief te zijn. We zijn best wel trots op ons nieuwste systeem.’ Van der Spek noemt verder het internationale succes van hun composietmateriaal, door de toepassing ervan in verschillende klimaten. ‘Het wordt toegepast van het Caribisch gebied, het Midden-Oosten, Dubai, Finland tot aan Rusland. Bijzonder was het project voor een hoteleigenaar op Bonaire. Die zocht een product dat het langer volhoudt dan tropisch hardhout.

Het Hyatt Regency Amsterdam geeft overigens een goede indruk van de verschillende manieren waarop je de Esthec-producten kunt toepassen. Ook zijn er vele (particuliere) zwembaden waar Esthec is toegepast.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!