

Projectinfo

Houtcomposiet gevelproduct voldoet op alle fronten

De gevel van het Biosintrum in Oosterwolde is voorzien van 400 m² NEOLIFE biobased gevelbekleding. Dit houtcomposiet gevelproduct van LJ Solutions is toegepast als afwerking tussen de gelamineerde spanten en bij de entree. De vlonderdelen zijn eveneens uit het houtcomposiet vervaardigd.

Al in het voortraject werd LJ Solutions bij de totstandkoming van het Biosintrum betrokken. Op verzoek van Bouwbedrijf Buiteveld dacht de gevelspecialist mee over een onderhoudsvrije geveloplossing die voldoet aan het beeld van de architect. "Een bijzonder proces", zegt eigenaar Roel Tromp van LJ Solutions. "Met de aannemer, architect, opdrachtgever en andere onderaannemers deelden we kennis en kwamen we tot een mooie, duurzame totaaloplossing voor de gevel."

'De architect had een beeld voor ogen van een latstructuur met schaduwzijde'

Extra credit BREEAM
Met hout als duurzaam materiaal, een productielocatie op relatief korte afstand én goed afvalmanagement, draagt LJ Solutions op meerdere wijzen bij aan het behalen van het BREEAM Outstanding certificaat. Tromp: "Ons product staat zelfs op de nominatie voor een 'innovation credit'. Dit is een extra punt van BREEAM omdat het aan de 'exemplary performance criteria' voldoet. Oftewel: we gaan met ons product verder dan BREEAM standaard voorschrijft en dat wordt beloofd. Dat we daarvoor in aanmerking komen, daar zijn we best trots op!"

'Onze gevelbekleding en vlonderdelen leenden zich perfect voor dit project'

Onderhoudsvrije biobased gevelbekleding

"Onze NEOLIFE gevelbekleding en vlonderdelen leenden zich perfect voor dit project", vervolgt Tromp. "NEOLIFE is een biobased product bestaande uit 82% hout, 10% mineralen en 8% overige additieven, waarvan circa 7% kunststof. Daarmee is NEOLIFE het meest natuurzuivere houtcomposiet. Bovendien is het 100% onderhouds- en rotingsvrij." De gevelelementen en vlonderdelen zijn gehydrofobeerd en daardoor waterafstotend. Regen en wind hebben geen invloed. Ook kunnen er geen mossen en algen op groeien.

Architectonisch beeld

De architect had een beeld voor ogen van een latstructuur met schaduwzijde. Ook dat kon gerealiseerd worden met de NEOLIFE gevelbekleding. Het product is sterk geprofileerd met een rib van vier centimeter (Clad 4) en uitgevoerd in de kleur 'night'. De vlonderdelen zijn uitgevoerd in de kleur 'graphite'. Door de mineralen in het composiet blijft de kleur behouden. De entree is vervaardigd met een veertien centimeter rib paneel (Cover 14).

'Ons product staat zelfs op de nominatie voor een 'innovation credit''



LJ Solutions

Iedere gevel weerspiegelt een tijd

De een stamt uit een periode die wij alleen in zwart-wit kennen, terwijl de ander wordt gesierd door de strakke lijnen van nu. Hoe verschillend gevels er ook uitzien, allemaal hebben ze hun eigen charme. LJ Solutions zet zich hiervoor in. Met onze slimme geveloplossingen zorgen we ervoor dat elke gevel zich van zijn beste kant kan tonen.



Tekst | Patricia van der Beek Beeld | UN Studio

Emblematisch sluitstuk van het Oosterdok

Op de kop van het Oosterdokseiland in Amsterdam vindt de 'grande finale' plaats: de realisatie van het internationale hoofdkantoor van Booking.com. Met een oppervlakte van 72.500 vierkante meter – ruim een derde van het Oosterdokseiland – is dit multifunctionele gebouw één van de grootste binnenstedelijke projecten van West-Europa.

Voor Booking.com was de unieke locatie de belangrijkste reden om zich op het Oosterdokseiland te vestigen. De ligging aan het IJ, nabij het centrum van Amsterdam en bijna bovenop het Centraal Station, maakte deze plek perfect voor het Amsterdamse hoofdkantoor van Booking.com. In 2015 kwam Booking.com via de gemeente in contact met BPD, de ontwikkelaar van het gebied. "Het ontwerp van Booking.com is heel ambitieus, want het team heeft een heel duidelijk beeld van wat zij willen", zegt Jeroen Galle, projectdirecteur van BPD. "Het ontwerp van Booking.com is heel ambitieus, want het team heeft een heel duidelijk beeld van wat zij willen".

ZO VEEL MOGELIJK ONTWERPVRIJHEID

Op 11 november 2015 werd Royal HaskoningDHV aan het team toegevoegd, om het project naar de markt te begeleiden. "Eerst stelden we het Programma van Eisen op", vertelt René Karreman van BPD. "Het ontwerp van Booking.com is heel ambitieus, want het team heeft een heel duidelijk beeld van wat zij willen".

LAATSTE DEELPLAN

"De laatste jaren is Oosterdokseiland uitgegroeid tot een dynamische plek waar dagelijks vele honderden mensen komen om te werken, wonen en recreëren. Het gebied is nu een belangrijk onderdeel van het Oosterdok. Het ontwerp van Booking.com is heel ambitieus, want het team heeft een heel duidelijk beeld van wat zij willen".