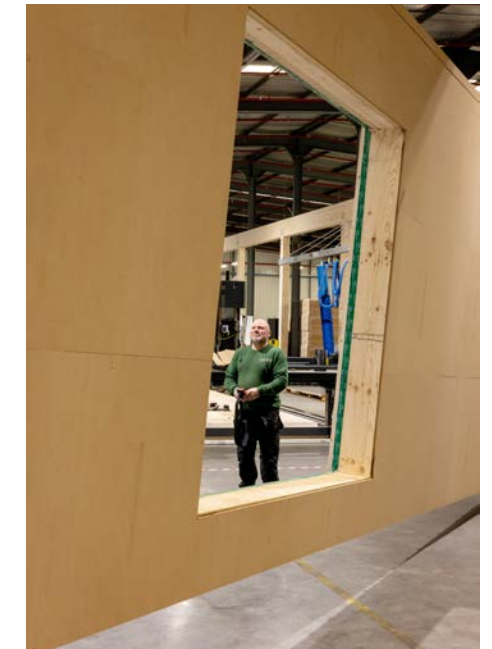




De gloednieuwe HSB-fabriek levert een grote efficiëntie en dat heeft een positieve impact op de productiesnelheid.



Verregaand offsite bouwen draagt bij aan de snelheid op de werf.



In het atelier voegt het team de isolatie al toe in de wanden, integreert eventuele technieken, voorziet houten gevelbekleding, ...

HOUTBOUW MET EEN CIRCULAIR VERHAAL EN TECHNISCHE TROEVEN

“INNOVATIE IS DE SLEUTEL TOT SUCCES”

Met een beursstand vlak bij de inkom stelde Carpentier Hardwood Solutions zijn ambities in circulaire houtbouw voor aan het Prowood-publiek. Houtbouw moet een belangrijke pijler worden binnen het bedrijf, qua omzet en qua innovatie. “Onze nieuwe site, volledig gewijd aan houtbouw, draait sinds september op volle toeren. We geloven volop in de duurzame en circulaire troeven van deze bouwtechniek, en gaan er voluit voor”, zegt Heidi Carpentier.

Tekst: Stephanie Demasure | Beeld: Carpentier

In maart 2024 won Carpentier Hardwood Solutions de allereerste VLAIO Award voor economische impact. “Deze prijs is een kroon op het werk van het ganse team, waar we ontzettend trots op zijn”, zegt bestuurder Heidi Carpentier. “Het sterkt ons in onze ambitie om de klassieke markt te veranderen, onder meer met onze efficiënte, volledig gedigitaliseerde productielijn voor houtbouw. We willen de innovatieve houtbouwer zijn die met uitsluitend duurzame materialen veelzijdige oplossingen biedt.”

Circulair en biobased

Bij Carpentier is innovatie de sleutel tot succes, al sinds de beginjaren. Daarmee maakte de houtimporteur en -verwerker de afgelopen jaren al het verschil in onder meer door zijn onzichtbaar bevestigingssysteem (QuickClip by Grad) maar ook door zijn plug-and-play poorten, shutters en zo meer. Oplossingen uit de andere productgamma's en technische expertise vanuit jarenlange ervaring bieden inspiratie en kunde voor de houtbouwtek.

“Onze circulaire verbindingen en slimme connectoren zijn twee grote troeven voor de montage en eventuele demontage van de houtbouwconstructies die we maken”, benadrukt Heidi Carpentier. “Al sinds 2007 hebben we enkel ecologische houtsoorten in ons gamma. We stapten bewust af van tropisch hardhout. In ons houtbouwverhaal spelen we die kaart nog verder uit door voor biobased materialen te kiezen voor isolatie, verlijming en zo meer.”

Nieuwe site voor houtbouw

De ambitie om voortrekker te worden als producent van houten bijgebouwen en partner voor houtskeletbouw brengt Carpentier nu al in de praktijk. Op een halve kilometer van hun hoofdkantoor in Meulebeke kocht het familiebedrijf een site van 15.000 vierkante meter aan, exclusief voor het houtbouwverhaal. Afgelopen zomer werd er proefgedraaid en sinds september werkt de productie op volle toeren.

“Deze gloednieuwe HSB-fabriek levert een grote efficiëntie en dat heeft een positieve impact op de productiesnelheid”, vult Heidi aan. “We gaan trouwens zeer ver in het offsite bouwen. In ons atelier voegen we de isolatie al toe in de wanden, kunnen we technieken integreren en we kunnen de houten gevelbekleding met ons Quickclip-systeem al voorzien, ... We horen in de markt dat weinig kopers nog voor een woning op plan durven kiezen als die niet binnen de zes maanden bewoonbaar is. Banken eisen vaak een voorverkoop van 30 procent voor een lening aan projectontwikkelaars. Die combinatie maakt het complex. Met ons houtbouwsysteem en de offsite-bouwtechniek

verkort de bouwtijd aanzienlijk en is dat halfjaar een realistische kaart. Zelfs de wintermaanden zijn geen spelbreker meer.”

Meer ruimte, meer mogelijkheden

Naast meer efficiëntie biedt de nieuwe houtbouwsite in het algemeen meer mogelijkheden. Op het vlak van stockage en van productie. Carpentier legt daar een ruime voorraad aan van gelamelleerde balken, LVL-s, I-joists en heeft zo meer plaats op de andere site voor het uitgebreide gamma ecologische houtsoorten. “Wat ecologisch hout betreft hebben we een ruime voorraad aan thermisch essen, thermisch naaldhout en sinds enkele jaren ook in thermisch bamboe. Recent mogen we onszelf ook een van de drie Accoya-importeurs van het land noemen”, zegt Heidi trots. “Die brede waaier aan kwalitatieve houtsoorten is voor ons erg belangrijk. Het laat ons toe vlot te beantwoorden aan de architecturale uitstraling die partners en klanten zoeken. We borstelen en oliën hout ook in gegeerde trendkleuren, voor binnen en voor buitentoepassingen. Daarnaast bekijken we de mogelijkheden om in de toekomst andere gevelafwerkingen toe te passen op



Innovatie zit in het DNA bij Carpentier en dat merk je ook op de nieuwe houtbouwsite.

onze houtbouw wanden. Denk bijvoorbeeld aan steenstrips. Uiteraard steeds vanuit een ecologische kijk.” ●

“We willen de innovatieve houtbouwer zijn die met uitsluitend duurzame materialen veelzijdige oplossingen biedt”