

PRODUCENTEN BLIJVEN INNOVEREN

Verduurzaming geeft houtsoorten een kwalitatieve opwaardering met een langere levensduur. Op basis van de groeiende marktvraag werken producenten aan verbeteringen en vernieuwingen, waarbij ook duurzaamheid van de bedrijfsprocessen een belangrijk aandachtspunt is.



Tekst: Jacques Gelluk

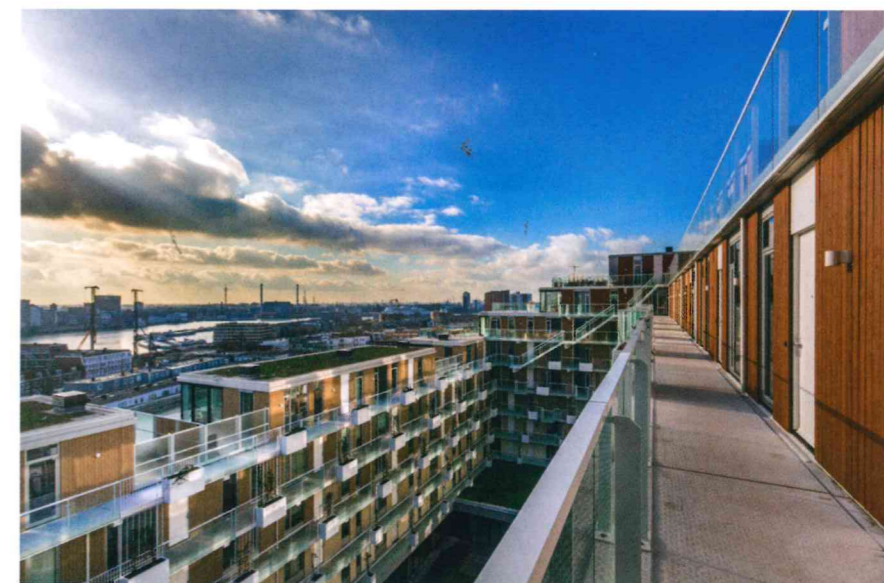
emahieu Group
ft een nieuwe au-
laaf in gebruik ge-
ten voor de ver-
rzaming van hout.

Chris Duivenvoorden, projectadviseur bij Leegwater Houtbereiding bv, benadrukt dat dit bedrijf constant in ontwikkeling is. "De vraag naar hout- en houtproducten, met name toegepast als gevelbekleding, is sterk toegenomen. Hout heeft een gunstig milieueffect doordat het een hernieuwbare grondstof is met een hoge CO₂-opname en isolatiewaarde en het heeft, waar het gaat om flexibel ontwerpen, een voorsprong op bijvoorbeeld beton en staal." Als specialist in het verduurzamen en afwerken van hout met diverse verfsystemen heeft Leegwater te maken met de steeds veranderende eisen en wensen waar het gaat om materiaalkeuze en bouwvoorschriften. "Wij impregneren – ook kleurloos – met een metaalvrij houtverduurzamingsmiddel, zodat door de neutrale ondergrond meer mogelijk is in de kleurstelling van het verfsysteem."

NIEUWE HOUTSOORTEN

Duivenvoorden: "Met name in thermisch gemodificeerd hout zien we steeds meer nieuwe soorten en toepassingen op de markt komen. Dit vraagt om een goed advies voor het juiste type verf, zeker gecombineerd met een brandvertrager. In ons kleurenlaboratorium ontwikkelen wij voor elke houtsoort de juiste afwerking." Ook ontwikkelingen van buitenaf hebben invloed op de bedrijfsvoering. Chris Duivenvoorden geeft een voorbeeld: "Tot voor kort werd een houten gevel gezien als iets dat werd opgebouwd met losse producten en materialen. De Wet Kwaliteitsborging (WKB) verplicht echter tot een andere, meer zekere benadering. Vanuit het Bouwbesluit moet een gevel als totaal voldoen aan de huidige eisen. Met onze moderne brandvertragers kunnen wij houtsoorten behandelen en afwerken, getest als complete gevelopbouw (eindgebruikersapplicatie) met CE-markering volgens NEN14915."

"Leegwater wordt graag in een vroeg stadium betrokken bij het bouwproces, zodat we opdrachtgevers en aannemers kunnen ontzorgen door het geven van juiste adviezen gebaseerd op de nieuwste ontwikkelingen trends en bouwvoorschriften."



<< Leegwater
onder m
ken bij c
velbekle
Fenixloc
dam.



<< Het z
Floating
terdam.
ding var
Vuren, a
een voo
deels br
gend be
chitect:
Compan
cel IJze

"Wij verwachten door de positieve bijdrage die hout levert op het gebied van milieu, ontwerprijheid en het algemene gevoel daarbij, dat de grote vraag naar allerlei toepassingen van dit materiaal alleen maar zal toenemen, zeker nu er zoveel nieuwe woningen moeten komen. Kortom, een mooie toekomst voor hout."

'HOUT VAN ARCHITECTEN'

"Duurzaamheid is voor ons een voorwaarde om verder te gaan", zegt directeur Bart Raymann van Platowood. Via een uniek proces veredelt het bedrijf van nature niet-duurzame houtsoorten, waardoor het hout zonder verdere afwerking

een levensduur krijgt van 50 jaar. "Hout van architecten' is onze slogan. Architecten bepalen wat wordt gebouwd en welke materialen worden gebruikt. Duurzaamheid is hierin een steeds belangrijkere afweging en we merken dat ons hout hier goed bij aansluit."

Platowood heeft alweer een tijd geleden een eigen werkwoord geïntroduceerd: platoniseren. In de eigen fabriek op Industriepark Kleefse Waard in Arnhem – de 'duurzaamste werkplek van Nederland' – past het bedrijf hydro-thermische modificatie toe op snelgroeiend hout uit gecertificeerde bossen. Er wordt alleen gebruik gemaakt van hitte en

>>