





# Askētiska elegance apdares plātņu segmentā





Kerubi stadions  
Somija.



SPA salons Somijā,  
Kussamon.





**M**ūsdienu valdošā tendence it visās jomās, tostarp arī būvmateriālu tirgus segmentā, ir tiekties uz ekoloģisku ražošanu, askētiskas elegances tēla uzturēšanu un ilgtspējīgu īpašību iemiestošanu. Viens no šādiem Latvijas ražojumiem, kas ne tikai aptver iepriekšnosauktās vērtības, bet arī jau paspējis sevi skaļi pieteikt pasaules arēnā, ir CEWOOD koka ēvelskaidas jeb koksnes vilnas plātnes. CEWOOD ir 100% Latvijas uzņēmums, kas kopš savas radīšanas 2015. gadā ekonomiskos rādītājus gadu no gada palielina nevis tikai par procentiem, bet par reizēm, tādējādi 2018. gadā tuvojoties vilinošajai 3 miljonu apgrozījuma robežai. Uzņēmuma ražotne atrodas gleznainajā un mežiem pārbagātajā Alūksnes novadā, Jaunlaicēnē. Gluži kā reģions, arī rūpnīca attīstās straujiem soļiem – gada sākumā CEWOOD nodarbināja 40 darbiniekus, bet tagad to skaits sasniedzis 70, no kuriem lielākā daļa (aptuveni 60) tiek nodarbināti tieši rūpnīcā. Rūpnīcas lielākie resursi un apjomi tiek orientēti eksporta vajadzībām: klientu rindas līderpozīcijas aizņem Dānija, ASV, Spānija un Somija, no kurām pēdējā ir īpaša ar tai raksturīgajiem interesantajiem projektiem, kur



Lidosta Somijā,  
Pirkkala.



SPA salons Somijā,  
Saariselkä.

plātņu spēcīgie vizuālie efekti tiek parādīti visā to krāšņumā. Tāpat tiek strādāts arī ar Holandi, Beļģiju, Koreju, Krieviju, Norvēģiju, Vāciju, Itāliju un pat Ēģipti.

CEWOOD piedāvājuma arsenālā ir trīs veidu apdares plātnes – konstruktīvās, akustiskās un dizaina. Konstruktīvo plātņu galvenais uzdevums ir labvēlīga klimata un patīkamas akustikas radīšana telpā. Tas tiek panākts, kombinējot plātņi ar kādu no siltuma vai mitruma izolācijas materiāliem sienas pirāgā. Rezultātā, materiāliem mijiedarbojoties un izmantojot savas spēcīgākās īpašības, telpa tiek pasargāta no liekā mitruma un krasām temperatūras svārstībām. Tādējādi tās ir neaizstājamas jumtu,

pažobeļu un pagraba konstrukciju nodalīšanai no pārējās dzīvojamās platības. Akustiskās plātnes turpretim ir piemērotākais risinājums, kad runa ir par ierakstu studijām, kinoteātriem vai citām telpām ar paaugstinātām būvakustiskajām prasībām. Skandināvijā, piemēram, lielu atzinību akustiskās plātnes ir ieguvušas tieši bērnu dārzos un skolās, tādējādi gan nodrošinot atbilstīgu skaņas absorbciju, gan radot veselīgu atrašanās vidi mācību un rotaļu telpās. Somija izsenis ir slavēta ar savu neordināro izglītības modeli, par prioritāti nosakot bērnu labsajūtu. Rezultātā 2018. gadā Somija tika atzīta par laimīgāko valsti pasaulē<sup>1</sup>. Interesanti, vai veselīgu

materiālu izmantošana laimīgas vides radīšanai ir cēlonis vai sekas tam? Savukārt Korejā ļoti iecienīta ir akustisko paneļu izmantošana kinoteātru vajadzībām. Viens no pēdējiem aktuālajiem objektiem tepat Latvijā, kas spilgti ilustrē akustisko paneļu daudzveidīgumu, ir Elektrum Olimpiskais sporta centrs Grostonas ielā. Projekta ietvaros plātnes pildīja ne tikai skaņas absorbenta lomu, bet arī interjera dizaina elementa un mitruma līdzsvarotāja funkcijas. Par to liecina plašais telpu klāsts – foajē, kafējnīca, baseins un ģērbtuves –, kur neapdarinātie akustiskie paneļi iekārto griestu apšuvuma lomā organiski iedērējās un pieskaņojās katram vizuāli un

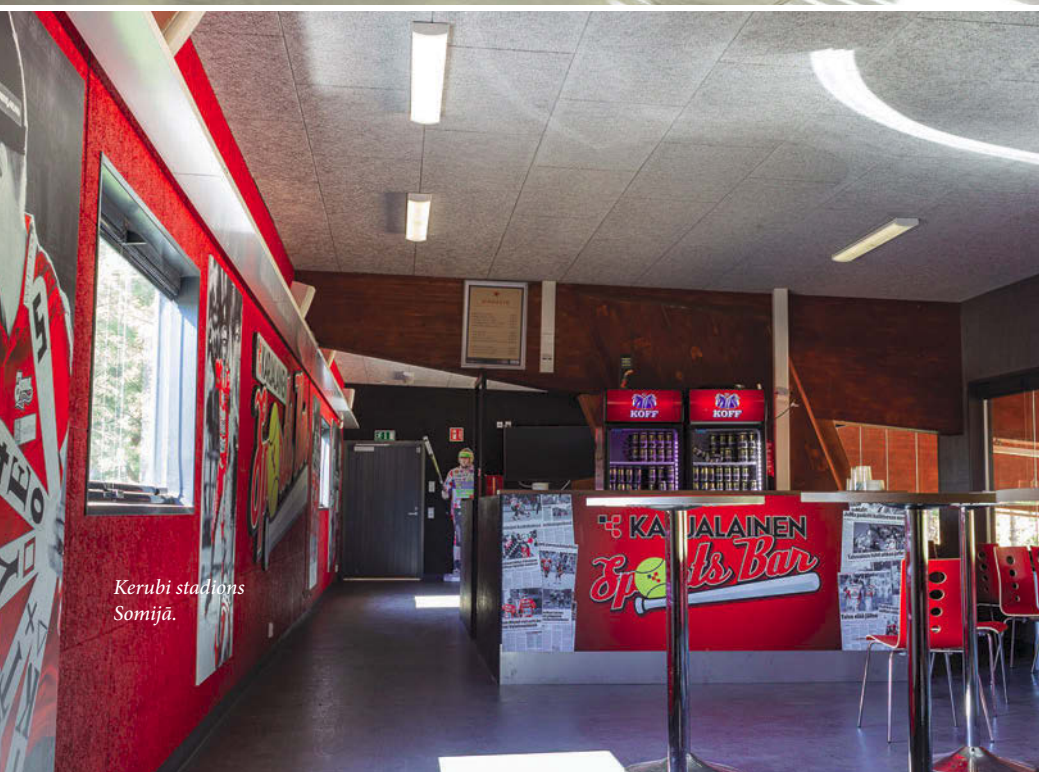




Lielveikals Tartu  
Lomakeskus.



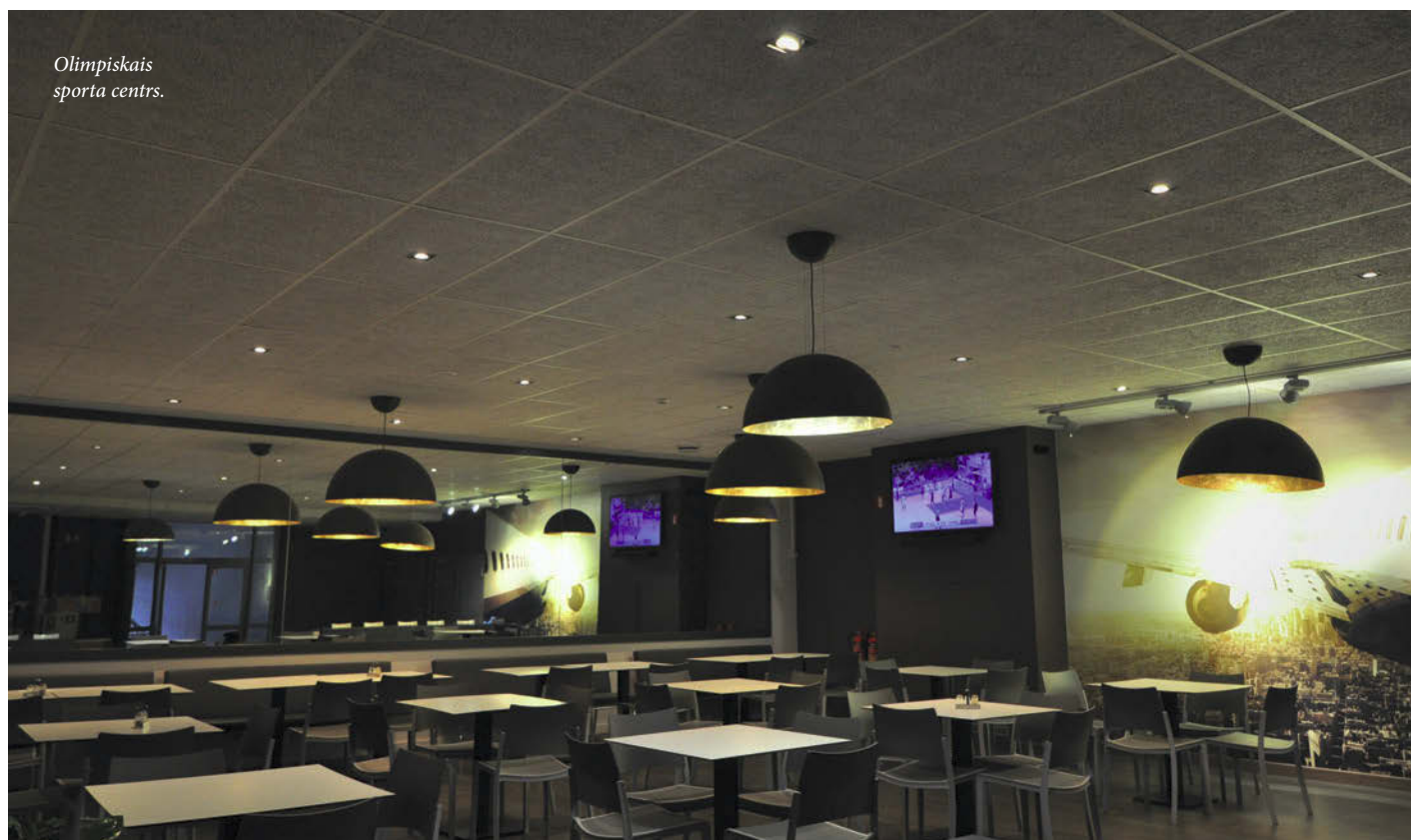
Alojas novada  
uzņēmējdarbības  
atbalsta centrs-  
bibliotēka «Sala».



Kerubi stadions  
Somijā.

funkcionāli atšķirīgajam telpas veidam. Tikpat veiksmīgi akustiskās plātnes ir lietotas objektā, kura funkcijas un darba vide ir pilnīgi pretēja – kokapstrādes uzņēmumā Smiltēnē, kur kā jebkurā rūpnīcā ir paaugstināts trokšņu līmenis. Lietojot CEWOOD plātnes, tika būtiski absorbēts un samazināts iekārtu radītais trokšņu līmenis, vienlaikus veidojot komfortablu un darbiniekiem produktīvu vidi ražošanas cehā. Turklāt materiāls ir ne tikai dabīgs, bet arī ilgtspējīgs un izmantojams pasīvo ēku būvniecībā. Piemēram, 2016. gada oktobrī Alojā tika atklāts Alojā novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs–bibliotēka SALA, kura būvniecība noritēja atbilstoši zema enerģijas patēriņa ēku būvniecības standartiem un kura tapšanas procesā tika izmantoti tikai videi draudzīgi būvmateriāli, tostarp CEWOOD produkcija: projekta ietvaros gandrīz visu telpu griesti ir ieklāti ar CEWOOD akustiskajām plātnēm, sniedzot klusuma un miera oāzes auru, kas ir kvintesenciāla jebkurai bibliotēkai. Somijā, Kerubi stadiona VIP sektorā, ar koka ēvelskaidas plātnēm tika noklāti griesti un sienas gan VIP skatītāju telpā, gan ģērbtuvēs un labierīcībās, gan arī koridoros, tādējādi izveidojot vienotu krāsu gammu – pelēki toņi ar sarkanās krāsas akcentiem – un radot pārsteidzošu mājīguma sajūtu. Jāpiebilst, ka griestu paneļu izskata variācijas nosaka arī to piestiprināšanas veids: paneļu salaiduma vietas iespējams paslēpt aiz standarta iekārto griestu profila, bet ir iespējams arī pretējs variants – griestu profilu ieslēpt panelī. Paneļu piestiprināšanas dažādošanai ražotājs ir izstrādājis virkni standartmezglu risinājumu, lai katrs varētu atrast sev piemērotāko. Tāpat ir iespēja paneļa malas veidot ar slīpu vai vertikālu iedziļinājumu, kas piedod griestiem telpiskumu un vizuāli padara tos augstākus. Dizaina plātnes, kas ir trešais koka vilnas plātņu veids, savukārt apvieno visas minētās īpašības, turklāt vēl arī sniedz iespēju plaši variēt ar to izmēru, formu un krāsu, pierādot, ka tās ir ne tikai funkcionāli un konstruktīvi, bet arī vizuāli estētiski pamatota izvēle. Labākie piemēri dizaina plātņu lietojumam ir atrodamī Somijā – šajā valstī nebaidās eksperimentēt ar dinamiskiem krāsu un formu salikumiem, tāpēc plātnes ir atradušas savu īsto vietu gan izteikti skandināviskā stilā ieturētos SPA centros, gan mūsdienīgās sporta arēnās un lidostu termināļos. Viens no spilgtākajiem piemēriem dizaina plātņu lietojumam atrodams Turku lidostā, kur





*Olimpiskais  
sporta centrs.*



*Olimpiskais  
sporta centrs.*



*Bērnu dārzs  
Turku Somijā.*

ieeja termināli tika veidota no debeszilu un spilgti oranžu sešstūru plātņu raksta, kas, kopā sasaistoties, veidoja pasaules karti. Projekta ietvaros būtiski bija termināļa ieejas mezglu konstruēt tā, lai sienu virsmas, kas ir noklātas ar plātnēm, netiktu pakļautas tiešai nokrišņu ietekmei, tādējādi pasargājot plātņu smalko struktūru no degradācijas vēja un mitruma apstākļos.

Jāpiemin arī tas, ka visus CEWOOD plātņu veidus, neatkarīgi no to paredzētās funkcijas, apvieno izveides procesā lietotās izejvielas – Latvijas izcelsmes koka skaidas un baltais vai pelēkais portlandcements –, un, kas ir īpaši būtiski, ne ražošanas, ne pēc-  
apstrādes procesu stadijās nav sastopama ķī-

misko piemaisījumu klātbūtne. To apliecina arī Somijā iegūtais sertifikāts M1, kas garantē materiāla absolūto nekaitīgumu. Rezultātā, ekspluatējot plātņi tai paredzētajos apstākļos, tās kalpošanas laiks ir neierobežots, jo nesatur vielas, kas pie ekspluatācijā paredzētajiem apstākļiem mainītu savas fizikālās vai ķīmiskās īpašības. Turklāt, pateicoties iestrādātajai koka skaidai, visas plātnes sniedz kokam tik raksturīgo siltumu; salīdzinājumam: kails betons vai rīgpis sienu padarīs aukstu, kas, protams, atspoguļosies arī cilvēka labsajūta līmenī, atrodoties telpā. Viena no būtiskākajām materiāla īpašībām ir tā lielā siltuma inerces, kas nozīmē to, ka materiāla porainā struktūra uzkrāj siltumu un

lēni to atdod, sniedzot priekšrocības gan ziemas, gan vasaras periodā, nodrošinot telpu ar pastāvīgu attiecīgi siltumu vai vēsumu. Jāpiebilst, ka materiāla augstās siltuma, mitruma un skaņas absorbcijas īpašības izpaužas arī, esot tam apdarinātam. Plātņu formas, krāsas un citu lielumu kombināciju variācijas paver bezgalīgas iespējas to izskatam. Turklāt plātnes iespējams lietot augstvērtīgu un pret vidi atbildīgu apdares materiālu dekoratīviem vai konstruktīviem nolūkiem, kā arī ienest daļiņu no Vidzemes mežu burvības be-  
tona džungļu dažādošanai urbānās vai industriālās vides apstākļos. **LB**

**1** Pēc World Happiness Report 2018 datiem.