

Ciedrs – ekoloģisks un izturīgs materiāls jumtiem un sienām



Daudzās pasaules valstīs ciedra izturīgumu plaši izmanto arhitekti un inženieri, meklējot estētisku alternatīvu tradicionālajiem jumtu un sienu materiāliem. Jau vairāk nekā gadsimtu ciedra jumta lubiņas kalpo kā lielisks materiāls jumtu un sienu pārklājumiem. Daudzās pasaules valstīs ciedra jumti tiek uzskatīti par visekoloģiskāko materiālu. Tagad tas pieejams arī Latvijā.

Teksts: Lolita Rūsiņa
Foto: SIA «Eko Baltic»

Unikālas tehniskās īpašības

Apskatīsim šī Latvijā vēl mazpazīstamā materiāla tehniskās īpašības, tā veidus, priekšrocības, kā arī nedaudz pieskarsimies uzklāšanas un stiprināšanas specifikai.

Rietumu sarkanā koka ciedrs ir viena no sugām, kas aug Britu Kolumbijas piekrastes mežos. Tas ir ārkārtīgi izturīgs, ar labu pretestību. Tā ir tīra šķiedra, viegli apstrādājama un ar labu pretestību, lai nesatrūdetu un nebojātos mitrajā klimatā. Materiālam piemīt dabiska pretestība pret stihijām, teicamas izolācijas īpašības. Tomēr kokam

var veikt arī speciālu apstrādi, kas pagarina tā ilgmūžību un palielina ugunsdrošību. Šis materiāls jau senatnē tika izmantots visā Ziemeļamerikā ēku jumtu un sienu apšūšanai. Tas ir ne tikai videi draudzīgs materiāls. Svarīgi, ka šindeļu ražošana nerada piesārņojumu. Rietumu sarkanā koka ciedra unikālā porainā struktūra padara jumtu un sienas par dabisku barjeru pret aukstumu un karstumu, par augstas kvalitātes termiskās izolācijas materiālu. Tas nozīmē, ka materiāls ir izturīgs un silts, noturīgs pret vēju, stipru krusu un sliktiem laika apstākļiem.

Ciedram piemīt dabīga aizsardzība pret puvi, sēnīti un deformāciju. Pareizi uzlikts jumts kalpo vairāk nekā 60 gadu un neļauj mājā iemesties dažādiem insektiem, piemēram, kodēm. Ciedra jumti ir īpašs materiāls, kas piešķir ēkai mājīgu izskatu. Tas palīdz īstenot sarežģītas arhitektūras kontūras.

Pirmajos gados jumta vai fasādes segums ir koka dabīgajā krāsā, bet ar laiku šī krāsa mainās, kļūstot par patīkamu sudrabaini pelēku toni.

Šis risinājums ir drošs un efektīvs, jo lubiņu un jumta dēļi ir aizsargāti pret