



Ekoloģiskās apdares izmantojuma daudzveidība

Latvijas tirgus būvniekiem piedāvā daudzveidīgus apdares materiālus, un to klāsts regulāri papildinās ar jaunumiem, kuru īpašības pārspēj iepriekšējo produktu tehniskos parametrus. Šo apgalvojumu pilnībā var attiecināt arī uz jauno apdares materiālu. Inženieru kolektīvs ir radījis savā ziņā unikālu, daudzveidīgi pielietojamu materiālu. Tā pamatā ir Eiropā svaigi cirstu lapu un skuju koku koksnes (egle, dižskābardis, alksnis) skaidas.

Teksts: Jānis Lukss
Foto: SIA «Sapfir Latvia»

Materiāla sastāvs – videi un cilvēkam draudzīgs

Svarīgi, ka izejvielas sagatavošanai neizmanto bojātu koksni vai tropisko sugu kokus, līdz ar to garantējot, ka tas nesaturēs indīgas vielas, kuras dažkārt sastopamas bojātos kokmateriālos. Taču šajā maisījumā tiek iekļauti arī lielāki zari, jo tiem raksturīgi augsti vairāku parametru rādītāji. Tad skaidas tiek sajauktas ar ekoloģiski tīriem sveķiem, kas nesatur formaldehīdu. Atkarībā no topošā materiāla izmantošanas vietas

(iekštelpās vai ārpusē) to daudzums būs atšķirīgs.

Kad masa sagatavota, sākas process, kas to atšķir no labi pazīstamajiem laminātiem, kuru izgatavošanai izmanto tā saucamo «postforming» tehnoloģiju, kad laminātu uzlīmē iepriekš presētam materiālam. Materiāls ir unikāls, jo sagatavotā masa zem ļoti augsta spiediena tiek presēta kopā ar dekoratīvo pārklājumu. Rezultātā rodas pilnīgi jaunas kvalitātes, monolīts bezšuves materiāls, par kura īpašībām liecina daudzas piktogrammas uz tā iesaiņojuma.

Tehniskās priekšrocības

Ilgstoši mērcējot ūdenī, jaunais materiāls var uzbriest tikai par 3 – 5%. Materiāls ir nejutīgs pret temperatūras ietekmi diapazonā no – 50°C līdz +70°C (tātad praktiski izmantojams jebkuros platuma grādos). Tas īslaicīgi iztur pat +180°C. Siltuma vai mitruma ietekmē uzbriestot, metrs jaunā materiāla var palikt garāks par 1 līdz 3 mm. Tas ir noturīgs pret skrāpējumiem, uguni (B1 un B2 klase), ultravioleto starojumu, ķīmiskām vielām, triecieniem, tam ir augsta izlocījuma pretestība (40 – 45 N/mm²). Svarīgi, ka jaunais materiāls ir ideāls materiāls gan ārdarbiem, gan iekšdarbiem. Visi ražojumi ir saņēmuši «Euronorm» un DIN sertifikātus.

Materiāls fasāžu izbūvēm

Pateicoties šim daudzajām pozitīvajām īpašībām, tā pielietojums būvniecībā ir ļoti daudzveidīgs. Fasādes apdare ir viens no būtiskākajiem ēkas būvniecības etapiem. Pasūtītājam ir jābūt pārliecinātam, ka izvēlētais apdares materiāls atbildīs viņa prasībām – tas veidos patīkamu arhitektonisko nama veidolu, būs izturīgs pret laika apstākļiem un to nevajadzēs ik pa laikam pārkrāsot.

Tieši šīm prasībām atbilstošu fasādes materiālu spektru piedāvā jaunais risinājums. Ir pieejami divu veidu apdares dēļi – tā saucamie «siding» (sienai uzklāj gareniskā veidā) un universālie «selekta» (uzklāj horizontāli, vertikāli vai pa diagonāli). Turklāt pēdējo platums var būt dažāds, kas arhitektiem dod iespēju atrast interesantas, daudzveidīgas kombinācijas. Piemēram, «selekta» tehniskie parametri ļauj no tiem veidot arī liektus fasādes elementus. Šie materiāli nevērpjas. Svarīgi, ka gadu no gada materiāls saglabā savas īpašības un nav īpaši jākopj. Apdares dēļus firma piedāvā vairāk nekā 70 krāsu toņos, kā arī ap 10 vērtīgu koku sugu koka imitāciju. Fasādes apdares sistēmas nodrošina augstu siltuma un skaņu izolāciju. Tās ir pašventilējošas. «Siding» apdares dēļu izmēri ir 3660x152 mm, bet «selekta» – 5400x155/115 mm. Pēdējo ievērojama garums ļauj veidot bezšuvju fasādes segumu. Ražotājs tiem dod 10 gadu garantiju.

«Selekta» īpaši ir ieteicama gadījumos, kad, veicot ēkas renovācijas