

# Mūsdienu jumta segums – smilšu šiferis

Viens no jaunākajiem, videi un cilvēkiem draudzīgākajiem jumta segumiem ir polimērbetons jeb plākšņu smilšu šiferis, kas Latvijā ir salīdzinoši nesen, bet savu priekšrocību dēļ jau spējis iekarot vietu tirgū.



Foto: «Ripo International»

Smilšu šiferis ir salīdzinoši jauns materiāls, kuru izgatavo no videi nekaitīgām un dabiskām minerālvielām – smiltīm, kā saistvielu izmantojot poliestera sveķus.

## Izturīgs un videi draudzīgs

Būvējot māju vai to atjaunojot, ļoti svarīgi ir izvēlēties pareizu jumta segumu, lai tas aizsargātu māju pret dažādu laika apstākļu iedarbības, lai būtu ugunsdrošs, ūdensnecaurlaidīgs, videi draudzīgs, ērti un ātri kopjams un atjaunojams, tādējādi pagarinātu ēkas mūžu. Būvmateriālu tirgū tiek piedāvāts plašs jumta segumu klāsts, kurā ļoti ātri iespējams apjukt. Tāpēc nereti, baidoties eksperimentēt – izvēloties kādu nesen tirgū ienākušo, bet daudzsološu materiālu –, tiek izvēlēts ilgāk zināmākais, biežāk dzirdētais.

Smilšu šiferis ir salīdzinoši jauns materiāls, kuru izgatavo no videi nekaitīgām un dabiskām minerālvielām – smiltīm, kā saistvielu izmantojot poliestera sveķus. Sagatavoto materiālu lej formās, kur, pie noteiktas temperatūras tam sacietējot, tiek iegūts smilšu šiferis. Jaunā jumta seguma plāksnes ir ķīmiski un mehāniski izturīgas pret salu, ultravioleto starojumu, mitrumu, dažādu atmosfēras ietekmi, piemē-

ram, skābajiem lietiņiem. Vēl jo vairāk, smilšu šiferi tikpat kā nav mikroporu, tāpēc uz tā gandrīz neveidojas apsūņojums, kā arī tas praktiski neuzsūc ūdeni. Kas ļoti svarīgi Latvijas nepastāvīgajiem laika apstākļiem – smilšu šifera spiedes stiprība sasniedz 800–1000 kg/cm<sup>2</sup> stiepei, liecei, nodilumam un sasalšanas izraisītai virsmas erozijai, kas palīdz pretoties labāk nekā vairākums minerālmateriālu.

Jaunais jumta seguma materiāls Latvijā vēl nav tik plaši pielietots kā Skandināvijā, Lielbritānijā, Vācijā, Francijā, Itālijā un citās valstīs. Latvijā materiāls tiek piedāvāts no 2007. gada. Smilšu šifera plāksnes piemērotas visu veidu jumtiem ar minimālo slīpumu 30 grādi, kā arī ēku sienu dekorēšanai. Speciālisti smilšu šifera jumtus, to klasiskā un dekoratīvā izskata dēļ iesaka lietot gan jaunbūvēs, gan restaurācijas darbos – privātmājām, viesu un rindu mājām, sabiedriskajām un administratīvajām ēkām, vēstures nozīmes