

Iepriekšējos žurnāla numuros esam apskatījuši daudz dažādas saplākšņa izmantošanas iespējas ne tikai celtniecībā, bet arī daudzās citās tautsaimniecības nozarēs. Saplākšņa izmantošanas iespējas tiešām ir ļoti plašas: gan vietās, kur nepieciešama augsta mehāniskā izturība, gan tur, kur nepieciešamas paaugstinātas dekoratīvās īpašības, gan iekšdarbiem, gan ārdarbiem, gan taisnām, gan liektām virsmām utt. Šoreiz aplūkosim saplākšņa izmantošanas pieredzi celtniecības sastatņu veidošanā.

Sastatnes ekspluatācijas laikā tiek pakļautas kā paaugstinātām mehāniskajām slodzēm, tā arī atmosfēras nokrišņu iedarbībai, un tajā pašā laikā tām jābūt arī neslidošām no drošības tehnikas viedokļa, vieglām, ērti transportējamām, turklāt tās nedrīkst mainīt savu formu pat vissarežģītākajos ekspluatācijas apstākļos un lielā temperatūras maiņas diapazonā, bet to klāja izliece drīkst būt tikai minimāla.

Visām šīm prasībām pilnībā atbilst laminētā saplākšņa ar sietveida rakstu sastatņu klājs. Izmantojot speciālu tehnoloģiju, ar sieta palīdzību laminētajam saplākšnim tiek izveidota neslidoša sietveida virsma, kas palielina berzi un līdz minimumam samazina slīdēšanas iespēju, cilvēkiem pārvietojoties pa šāda laminētā saplākšņa virsmu. Tajā pašā laikā sietveida pārklājums ir gluds.

Sastatņu klāja vairogiem ieteicams izmantot W/W vai F/W klases laminēto saplākšni ar sietveida pārklājumu. Turklāt jālieto obligāti bērza saplākšnis, jo tas ir daudz izturīgāks par citu lapkoku saplākšni, kas pēdējā laikā no dažādām eksotiskām zemēm sāk ienākt arī pie mums. Izgatavojot vairokus, saplākšnis tiek piestiprināts pie alumīnija profilu karkasa.

Mūsu valstī ar saplākšņa sastatņu vairogu izgatavošanu nodarbojas firma «AMACO» kas interesentiem ne tikai pārdod, bet arī iznomā visu sastatņu tehniku. Tiek piedāvātas aptuveni 20 dažādas vairogu konstrukcijas, kas atšķiras ne tikai ar ģeometriskajiem izmēriem, bet arī ar pieļaujamo slodzi. Ir atšķirība, kādu darbu veikšanai ir paredzētas sastatnes. Ja tās ir paredzētas, piemēram, fasādes krāsošanas darbu veikšanai, tad slodze būs ievērojami mazāka nekā mūrēšanas darbu veikšanas laikā, kad sastatnēm jāuzņem ne tikai strādājošo, bet arī ķieģeļu vai bloku, ja vas u. c. materiālu masa. Svarīgi ir atkarībā no slodzes izvēlēties opti-