

SKUJKOKU SAPLĀKSNIS

Katrā žurnāla «Praktiskā Būvniecība» numurā daudzu gadu garumā mēs lasītājus pastāvīgi iepazīstinām ar ļoti dažādām saplākšņa izmantošanas iespējām. Saplākšnis tiek izmantots ļoti daudzās dzīves jomās, kurās ar labiem panākumiem tas aizstāj pie mums tradicionālos, jau daudzu gadu desmitus izmantotos materiālus ne tikai celtniecībā, bet arī citās tautsaimniecības nozarēs. Iepriekšējos žurnāla numuros esam rakstījuši galvenokārt par mūsu rūpnīcā ražoto bērza saplākšni, tomēr pēdējā laikā esam uzsākuši arī egles saplākšņa ražošanu, kā arī priedes saplākšņa importu no Polijas un Brazīlijas.

Mūsu rūpnīcā ražoto egles saplākšni un no Brazīlijas importēto priedes saplākšni var izmantot ne tikai iekšdarbiem, bet arī ārdarbiem. Polijā ražotais 4 mm biežais priedes saplākšnis ir paredzēts lietošanai tikai iekšdarbos.

Jāatzīmē, ka daudzos gadījumos egles vai priedes saplākšnis ar labiem panākumiem var aizstāt pie mums ierasto bērza saplākšni un plaši izmantotās OSB plātnes. Kas tad ir tie kritēriji, kuru dēļ egles saplākšnim var tikt dota priekšroka, piemēram, veidojot no tā klāju zem jumta seguma (tas attiecas arī uz daudzām citām celtniecības konstrukcijām un izstrādājumiem) salīdzinājumā ar OSB plātnēm un bērza saplākšni:

- egles saplākšnis ir vieglāks, tā tilpums ir tikai aptuveni 510 kg/m^3 salīdzinājumā ar bērza saplākšni ($\sim 750 \text{ kg/m}^3$) un OSB plātnēm ($\sim 1000 \text{ kg/m}^3$). Tas nozīmē, ka egles vai priedes saplākšni ir vieglāk pārvietot, transportēt un montēt;

- tas ir mīkstāks, līdz ar to tajā ir vieglāk ieskrūvēt skrūves, kas paaugstina darba ražīgumu un līdz ar to samazina izmaksas (kā zināms, pēdējā laikā darbaspēka izmaksas turklāt nepārtraukti pieaug);

- egles sveķi uz koksni iedarbojas anti-septējoši un aizsargā saplākšni pret trupēšanu, kas ir ļoti svarīgi, tam atrodoties noslēgtā, neventilējamā telpā. Eksploatācijas laikā saplākšnis zem jumta seguma var samitrināties jumta seguma caurteces un kondensāta mitruma rašanās dēļ, tādējādi radot labvēlīgus apstākļus koksnes, t. i., saplākšņa trupēšanai;

- minimāla uzbriešana un paaugstināta mitrumizturība;