

# Stiklu izmantošana būvniecībā – iespējas palielinās

Modernajā būvniecībā stikla izmantošana kļūst aizvien populārāka. To veicina tehnoloģiju attīstība, kas ļauj radīt jaunus stikla veidus, kā arī uzlabot esošo izstrādājumu kvalitāti. Lielu ieguldījumu stikla popularitātes pieaugumā dod jaunās dizaina iespējas. Mūsdienās stiklu izmanto tādās jomās, kur vēl pirms pāris gadu desmitiem to bija grūti iedomāties.

Teksts: Austris Kalmiņš

Foto: «būvēt»



## Situācija Latvijas stikla tirgū

Stikls izsenis ir saistīts ar šādiem raksturlielumiem – trauslums, vieglums, caurskatāmība, saules gaismas atstarošana un citiem. Lai arī stiklu kā materiālu raksturo trauslums un plīšana, dažādi apstrādes veidi to padara aizvien vairāk izturīgu un tātad – aizvien universālāku. Taču mūsdienās, pateicoties ražošanas uzlabojumiem, stikla ražošanā ir notikušas lielas izmaiņas. Ir speciāli stikli, kas neplīst, iztur augstas temperatūras iedarbību, atstaro saules enerģiju un veic dažādas citas funkcijas, kuras agrāk veica citi materiāli. Stikla lieto-

šanas iespējas paplašinās. Tagad no šī materiāla top gan daudzveidīga lietojuma un dizaina durvis un starpsienas, gan grīdas un pārsegumi, gan kāpņu un eskalatoru margas, gan mēbeles, nemaz nerunājot par efektīgām fasāžu konstrukcijām.

Latvijā šobrīd stiklu vairs neražo, tāpēc mūsu valstī importē daudzu firmu ražojumus, no kuriem lielāko popularitāti guvuši Eiropas lielākie stikla koncerni, starp kuriem var minēt Čehijas «Glaverbel», Lielbritānijas «Pilkington», Vācijas «Euroglass», Francijas «Saint-Gobain» un vēl dažu

ražotāju izstrādājumus. Šie ražotāji piedāvā līdzīgus augstas kvalitātes izstrādājumus, kas tikai nedaudz atšķiras niansēs. Protams, tirgus ir pietiekami liels, un tajā var atrast arī citu, mazāku rūpnīcu izstrādājumus.

## Stiklu veidi un to pielietojums

Visizplatītākais ir parasto lokšņu stikls. Pareizāk to būtu dēvēt par pulēto lokšņu stiklu (pēc FLOAT tehnoloģijas ražoto). Tas ir augstas kvalitātes, ar ideāli gludu virsmu, dzidrumu, attēla pareizību un labu caurredzamību. Šādu stiklu var izmantot stikla pakešu,