

# Stikla konstrukciju drošības vērtība nav naudā izmērāma

Pēdējā laikā Latvijā modē nonākuši lieli stiklojumi, tomēr salīdzinoši maz tiek runāts par to drošību. Vairāk uzmanības tiek veltīts dizainam, siltumizolācijai, bet ne drošībai, kaut gan šim faktoram būtu jābūt noteicošajam stiklojumu izvēlē – vai tie būtu lieli logi, stikla fasādes vai kādi citi tehniskie risinājumi.

## Kā panākt lielo stikla konstrukciju drošību

Latvijā lielo stiklojumu izmantošana kļūst aizvien populārāka, taču drošības jautājums joprojām nereti tiek atstāts novārtā, arī par to tiek maz runāts. Nesenais atgadījums ar t/c «Alfa» fasādes daļu, kas neizturēja šā gada pirmās rudens vētras brāzmas, kā arī stikla jumta ielūšana ēku kompleksā «Valdemāra pasāža» 2010. gada sākumā ir tikai pāris atsevišķi piemēri, kas spilgti parāda, ka par drošību nepieciešams domāt nopietnāk. Bez tam

tuvojas ziema, un stikla jumti, kuru Latvijā kļūst aizvien vairāk, var neizturēt sniega smagumu, ja tiem netiks nodrošināta pienācīga apkope, regulāra attīrīšana no sniega. Jo drošība ietver sevi ne tikai piemērotu, augstas kvalitātes stikla konstrukciju uzstādīšanu, tās prasa arī regulāru apkopi.

Lai nākotnē nerastos problēmas, vēl pirms būvniecības, jau stikla konstrukciju izvēles laikā, nepieciešams pievērst uzmanību piedāvāto risinājumu drošībai. Galvenās stikla konstrukcijas, kas mūsdienās tiek izmantotas būvniecībā, neskatot parastos logus, ir lieli logi (kas bieži sniedzas līdz pat telpas grīdai), stikla fasādes, siltumizolācijas u.c. risinājumos izmantotie stiklotie ziemas dārzu jumti, kā arī ārējās liftu stikla sahtas. Šis ir galvenās ārējās stikla konstrukcijas, kurām vienlīdz svarīgs ir gan drošības, gan siltumizolācijas aspekts, tās aizvien plašāk tiek izmantotas arī dažādu ēku restaurācijā

un siltināšanā. Izvēloties uzstādīt šādas konstrukcijas, tās nedrīkst vērtēt tikai no dizaina viedokļa.

## Lielizmēra logiem nepieciešami papildu drošības risinājumi

Logu nomaiņā akcents galvenokārt tiek likts uz siltumizolāciju, taču nepieciešams vērtēt logus arī pēc to izmēriem. Šeit domāti nevis «parastie», bet gan lieli, kas beidzas vienā līmenī ar grīdu. Protams, ka siltuma zudumi šādās telpās nenovēršami būs lielāki, jo neviena stikla pakete nevar nodrošināt tik lielu siltuma saglabāšanu kā siltināta ēkas siena. Bieži vien šādu izvēli nosaka estētiskās vērtības: dizains, plašais redzeslauks, lielais gaismas daudzums u.c. Tikai šajā gadījumā vispirms jādomā ne par dizainu, pat ne siltumizolāciju, bet gan par drošību. Jo stikls ir trausls, un