

Skauņas izolēšanas konstruktīvie risinājumi



Cilvēku pieaugošā vēlme pēc ērtībām ir likumsakarīga un izriet no straujā dzīves tempa, no sabiedrības prasībām pēc mūsdienīgiem darba un sadzīves apstākļiem. Ne mazāk svarīgas ir arī rūpes par veselību. Kā birojā, tā mājās gribam būt pasargāti no vides un kaimiņu radītajiem trokšņiem.

Trokšņu ietekme

Statistika liecina, ka ielu trokšņi mūsdienās ir astoņas reizes lielāki nekā pirms 30 gadiem. Nav grūti secināt, cik ļoti tie iespaido mūsu veselību. Trokšnis ne tikai mazina cilvēka koncentrēšanās spējas, tas var izraisīt pat nopietnas slimības, arī nervu un sirds kaites.

Šīs nopietnās problēmas risināšanai pastiprinātu uzmanību pievērš arhitekti, būvinženieri un būvakustiķi. Viņiem rūpīgi jāizanalizē katra situācija, jāizpēta katrs objekts, lai piemērotu tam optimālo skaņas izolēšanas risinājumu kompleksu.

Sabiedrībā joprojām valda maldīgs uzskats, ka atliek vien būvmateriālu veikalā iegādāties kādu «labu», dažkārt pat visai dārgu materiālu, ar kuru kā uz burvja mājienu varēs atrisināt skaņas izolācijas problēmas dzīvoklī vai privātmājā. Vairākumā gadījumu šī problēma netiek pilnībā atrisināta un ieguldītie līdzekļi nedod gaidīto atdevi. Pasākumi, kurus veic paši iedzīvotāji, parasti ir neveiksmīgi un nemērķtiecīgi.

Labākā situācijā ir privātmāju īpašnieki, kuri mājas projektēšanu uztic arhitektu vai inženieru birojam - sertificētiem speciālistiem, kuru uzdevums un pienākums ir risināt arī skaņas izolācijas jautājumus. Ja situācija izrādās

pārāk sarežģīta, talkā aicina arī akustikas konsultantu.

Gan esošā, gan topošā būvē skaņas izolēšana nozīmē veselu konstruktīvu risinājumu kopumu, ko veido dažādi materiāli. Veiksmīgu rezultātu pamatā ir būvnormatīvu pārzināšana, trokšņu avotu un skaņas ceļu noteikšana un optimāla risinājuma izvēle.

Pirms izvēlas efektīvākos skaņas izolēšanas risinājumus dzīvoklim, mājai vai jaunbūvei, būtu jānoskaidro arī, kādas ir indivīda tiesības veikt plānotos pasākumus, ja runa ir par esošu būvi, vai ir kādi likumi, kas regulē un aizsargā patērētāja vajadzību pēc klusuma, un vai ir kādi noteikti būvnormatīvi par trokšņu līmeni.

Šos jautājumus komentē Latvijas Akustiķu apvienības priekšsēdētājs Andris Zabrauskis.

Vai mūsu sabiedrības loceklis un viņa privātā teritorija ir aizsargāta pret trokšņiem?

Protams, ka pie mums, tāpat kā jebkurā civilizētā valstī, ir normatīvi, kas reglamentē akustisko vidi. Ministru kabineta noteikumi nr. 214. reglamentē pieļaujamos trokšņu līmeņus publisko un dzīvojamo ēku telpās un teritorijās. Turklāt tas ir būtisks jauninājums salī-

