

APAKŠZEMES GARĀŽU GRIESTU SILTINĀŠANA

Pašlaik Latvijā strauji norisinās ēku siltināšana. Ārsienu, savietoto jumtu, bēniņu pārsegumu, grīdu, mansarda un citu ēkas konstrukciju siltināšana ir kļuvusi par ikdienišķu parādību kā privātmāju, tā arī daudzstāvu un publisko ēku būvniecībā un rekonstrukcijā. Šīm konstrukcijām ir pilnībā izstrādātas siltināšanas darbu veikšanas tehnoloģijas, un katrai no tām ir ieteicamie, piemērotākie siltumizolācijas materiālu izstrādājumi. Par minēto konstrukciju siltināšanu esam rakstījuši praktiski visos žurnāla «Praktiskā Būvniecība» numuros.

Tomēr līdz šim nekas nav rakstīts par apakšzemes garāžu griestu siltināšanu, lai gan šis jautājums, it sevišķi pēdējos gados, pie mums ir kļuvis ļoti aktuāls, jo apakšzemes garāžu būvniecība attīstās ļoti strauji. Tās būvē gan zem daudzstāvu dzīvojamām un publiskām ēkām, gan zem tirdzniecības centriem. Šādu garāžu siltināšana līdz šim vienmēr ir sagādājusi grūtības, un var uzskatīt, ka šis jautājums līdz galam nav ticis atrisināts. Šim nolūkam tika izmantotas akmens vates pretvēja plāksnes, piekaramie griesti u. tml., kas vēlamo rezultātu tomēr nedeva.

Tagad firma «PAROC» piedāvā jaunu risinājumu, kas jāuzskata par jauninājumu. Apakšzemes garāžu griestu siltināšanai tiek piedāvātas akmens vates lamellas PAROC CGL 20y, ko pie griestiem pielīmē no apakšas. Lamellām ir nogriezta mala, to izmēri plānā ir 200×1200 mm, biezums – no 50 līdz 200 mm, bet spiedes robežstiprība – līdz 20 kPa.

Piestiprinot nedegošās akmens vates lamellas PAROC CGL 20y garāžas griestiem, vairs nav ugunsriska, kas ir ļoti svarīgi, jo garāžas ir paaugstinātas ugunsbīstamības objekts. 100 mm biezs akmens vates lamellu slānis nodrošina pārseguma ugunsizturību līdz 120 minūtēm.

Akmens vates lamellas PAROC CGL 20y pie garāžu griestiem pielīmē ar līmjavu, un parasti nav nepieciešams tās papildus vēl piestiprināt ar dībeļiem vai citiem speciāliem stiprinājuma elemen-



tiem. Līmjavu ar zobšpakteli uzklāj visai lamellu pielīmējamajai virsmai, padarot līmjavas virsmu rievainu, un pa vienai lamellas cieši piespiež pie griestiem. Līmēšanas gaitā jāseko griestu virsmas līdzenumam, šim nolūkam izmantojot līmeņrādi vai aptuveni 2 m garu koka latu. Pirms lamellu pielīmēšanas ieteicams pārbaudīt virsmas kvalitāti. Pie apmesītiem griestiem lamellas var piestiprināt tieši, tikai ar līmjavas palīdzību, tomēr to nevar darīt, ja apmetums ir drūpošs (tas vairāk gan attiecas uz rekonstruējamu apakšzemes garāžu griestiem, jo jaun-

būvēs ar šo problēmu parasti nav jāstoptas). Īpaši gludas virsmas (piem., saliekamo dzelzsbetona pārseguma paneļu virsmu) pirms lamellu pielīmēšanas jāpadara nedaudz raupjākas, šim nolūkam izmantojot metāla irdinātāju vai arī virsmu apstrādājot ar raupjo smilšpapīru.

Pie garāžas griestiem pielīmētās akmens vates lamellu plāksnes nav jāapmet, tās var vienkārši nokrāsot. Tāpēc sevišķa vēriba darba gaitā jāpievērš pielīmēto lamellu plāksņu līdzenumam, jo pēc tam vairs nekāda pielabošana ar apmetumu nav iespējama.

