

ŠUVJU HERMETIZĒŠANA UN BLĪVĒŠANA

Praksē bieži nākas sastapties ar ēkas konstrukcijās vai starp atsevišķiem elementiem (paneļiem) esošo šuvju vai spraugu noblīvēšanu un hermetizēšanu. Šim nolūkam tiek izmantotas dažādas mastikas, tomēr pēdējā laikā arvien populārākas kļūst uz poliuretāna bāzes veidotās mastikas, kuru priekšrocības salīdzinājumā ar silikona mastikām ir to krāsošanas iespēja pēc sacietēšanas, ilgstoša pielipšanas spējas saglabāšanās, statiskās elektrības neuzkrāšanās (tas novērš putekļu pielipšanu) u. c.

Šajā rakstā apskatīsim šuvju masas BOSTIK 2637 īpašības un izmantošanas iespējas. Tā ir vienkomponta šuvju blīvēšanas un hermetizēšanas masa uz poliuretāna bāzes dažāda veida ēkas šuvju aizpildīšanai gan iekšdarbiem, gan ārdarbiem. Tā ir piemērota betona, ķieģeļu un metāla fasādes elementu šuvju noblīvēšanai, kā arī šuvju aizpildīšanai ap koka, metāla vai plastmasas loģiem. Par sevišķi piemērotu to uzskata lielpaneļu ēku šuvju hermetizēšanai un noblīvēšanai, kas šo ēku īpašniekiem un īrniekiem pastāvīgi vēl līdz šim laikam sagādā problēmas. Pateicoties masas optimālai konsistencei un sastāvam to viegli var iestrādāt ar rokas vai pneimatiskās pistoles palīdzību. Masa reaģē ar gaisa mitrumu un cietē tā ietekmē, iegūstot gumijai līdzīgu elastību, tāpēc tā labi iztur šuves iespējamās deformācijas turpmākajā ēkas ekspluatācijas laikā. Pēc polimerizācijas masu var krāsot ar dispersijas vai sintētisko sveķu krāsām, bet krāsas pielipšanas spēju var palielināt, ja uzreiz pēc masas iestrādāšanas šuvē tās virsmu apber ar tīrām smiltīm. Ja krāsošanai izmanto alkida krāsas, tad to žūšanas laiks var palielināties, bet, ja šuve iepriekš ir bijusi apstrādāta ar dispersijas krāsām, tad iepriekš ieteicams veikt izmēģinājuma krāsojumu nelielā platībā, lai pārliecinātos par krāsas noturību.

Masas BOSTIK 2637 elastība dod iespēju tai uzņemt deformācijas $\pm 25\%$ diapazonā. Tās īpašības un kvalitāte atbilst Somijas un Zviedrijas būvnormatīviem, kā arī normatīva DIN 18540 prasībām.

Pat neveicot speciālu apsekošanu, var ļoti vienkārši pārliecināties, ka lielā daļā no agrāk uzbūvētajām mājām šuves starp paneļiem ir saplaisājušas, izdrupušas un mitras. Mājas īrniekiem tas nozīmē, ka liela daļa no siltumenerģijas, kas paredzēta mājas apkurei, tiek izmantota nelietderīgi, bet kondensāta mitrums, kas ekspluatācijas laikā rodas šādās


šuvēs, kā arī slīpais lietus vēl papildus samitrina sienas konstrukcijas, tādējādi vēl vairāk pazeminot sienas siltumtehnikās īpašības, bet tas no mājas īpašniekiem prasa neatbilstoši augstu maksu par apkuri. Lai no tā izvairītos, vislielākā uzmanība jāpievērš šuvju remontam, izmantojot kvalitatīvus, ilgzturīgus materiālus un pareizu šuvju konstrukciju, kas novērš kondensāta mitruma veidošanos.

Šādas kvalitatīvas, ilgmūžīgas un ilgzturīgas šuves var nodrošināt to izveide ar masu BOSTIK 2637, kuras pozitīvās īpašības apskatītas iepriekš, un precīza darbu veikšanas tehnoloģijas ievērošana, «neaizmirstot» ievietot šuvju auklas un atstāt pietiekamu izmēru gaisa spraugas visā ēkas augstumā. Gaisa spraugas ir paredzētas ventilācijai un kondensāta novadīšanai uz ventilācijas atverēm. Ventilācijas atveres ir nepieciešamas gaisa spiediena līdzsvarošanai un ventilācijai, jo ar to palīdzību sienas tiek saglabātas sausas. Šādām ventilācijas atverēm jābūt visās šuvju krustojšanās vietās. Ventilācijas atveres parasti veido, izmantojot plastikāta caurulīti, ko ievieto blīvēšanas masas apakšdaļā, lai nodrošinātu iespējamo kondensāta ūdens noplūšanu.

Šuvju remontu ieteicams veikt šādā secībā:

- izņemt vecās šuves aizpildošo masu, ko var veikt, izmantojot atbilstošu instrumentu (1. att.);
- šuves sānmalas notīra ar slīpmašīnu (2. att.), pārāk šauras šuves paplašinot, bet iespējamos sānvirsmu bojājumus nolīdzinot ar cementa javu;
- pārliecinās, vai šuve ir sausa un tīra, bet gadījumos, kad fasāde ir flizēta, jāpārliecinās par flīžu noturību un, ja vajadzīgs, tās jānostiprina;
- vajadzīgajā dziļumā ievieto BOSTIK šuvju auklu ar slēgtajām porām un pārliecinās, vai aizmugurē ir atstāta pietiekama gaisa sprauga (3. att.);
- šuves sānvirsmas apstrādā ar grunti BOSTIK 5075 (4. att.);
- pēc tam, kad grunts ir nožuvusi, vienmērīgi ieklāj blīvēšanas masu BOSTIK 2637 (5. att.), virsmu nolīdzinot ar mitru koka špakteljāpstiņu;
- izsuvo šuvi (6. att.).

Ja lielpaneļu ēku šuvju hermetizēšanai izmantošiet mūsu piedāvāto šuvju aizdares materiālu BOSTIK 2637 un ievērosiet pareizu darbu veikšanas tehnoloģiju, tad tas būs garantants, ka siena vienmēr būs sausa, nepārmaksāsiet par apkuri un šuves nevainojami kalpos daudzus gadus. Turklāt jāatzīmē, ka mēs piedāvājam lielu šuvju krāsu daudzveidību, kas novērsīs bieži sastopamo parādību, kad šuves pat vienā mājas pusē ir dažādās krāsās.

Ja jūs ieinteresējuši mūsu piedāvājumi, tad zvaniet mums pa tālr. 67622588 



Mūkusalas 41b, Rīga, LV-1004
Tālr. 67622588, 67607686
Fakss 67615322
E-pasts: info.lv@bostik.com
www.bostik.lv