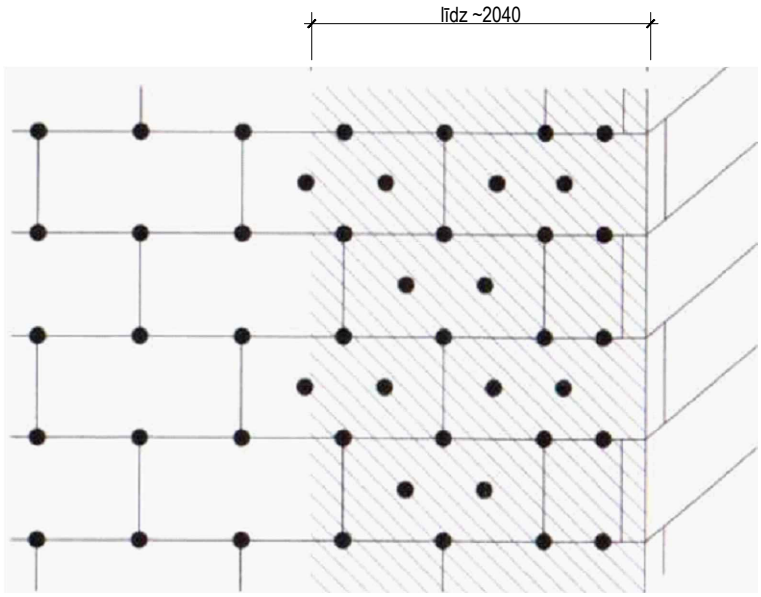
DĪBEĻU IZVIETOJUMA SHĒMA



Sienas vidus 8 dīb/m^2 | Sienas mala 10 dīb/m^2

SILTUMIZOLĀCIJAS IZBŪVES TEHNOLOĢIJA

Virsmas sagatavošana

Siltināmo ēku sienu virmsai jābūt rūpīgi mehāniski attīrītai, esošām plaisām jābūt aiztaisītām, jādemontē pie fasādes piestiprinātus elementus (piemēram, karoga masta turētāju). Spēcīgi mitrumu uzsūcošas, drupainas vai brūkošas virsmas nepieciešams kārtīgi mehāniskā veidā notīrīt vai nogruntēt ar piesūcinošu grunti. Pirms siltumizolācijas plākšņu pielīmēšanas nepieciešams pievērst uzmanību gruntējuma un citu pielietojamo līdzekļu nožūšanas laikam, jo tā rezultātā var bojāties pielīmētās izolācijas plāksnes.

Siltumizolācijas plākšņu līmēšana

Kā papildu stiprināšanas elementus siltumizolācijai izmanto dībeļus. To daudzums un izvietojums redzams attēlā. Dībeļu izmēri, iegremdēšanas dziļums, to iestrādes tehnoloģija atkarīga no izvēlēto dībeļu ražotāja un var atšķirties.

Armējošā slāņa iestrāde

Logu, durvju ailes stūrus plaknē armē ar stiklašķiedras sieta taisnstūra loksni (200x300 mm), to iegremdējot armēšanas javā. Iekšējo stūru sieta elementam uz ailes malām jāveido 10 cm pārlaidums. Javu uzklāj ar zobķelli (10-12 mm). Logu, durvju ailēs, pielaidumos pie logiem vai durvīm izmanto īpaši tam paredzētus logu pielaiduma profilus. Profila siets tiek iegremdēts armēšanas javā. Logu, durvju aiļu stūrus armē, izmantojot stūra profilus. Profils un siets tiek iegremdēts armēšanas javā. Tāpat veic visu stūru un izplešanās šuvju armēšanu, izmantojot attiecīgus tam paredzētus profilus. Plaknes armēšana - ar zobķelli (zobs 10-12 mm). Uz plaknes uzklāj armēšanas javu, tajā iegremdē stiklašķiedras armēšanas sietu. Sieta salaiduma vietās sietam jābūt ar 10-15 cm pārlaidumu. Zem armēšanas sieta atrodas $\frac{2}{3}$ no armēšanas javas un $\frac{1}{3}$ virs sieta. Kārtas biezums ~8 mm. Siets ir pilnībā jāpārklāj ar armēšanas javu, armēšanas siets nedrīkst būt redzams.

Apdares dekoratīvā apmetuma uzklāšana un krāsošana

Pēc armēšanas javas nožūšanas veic fasādes gruntēšanu ar zemapmetuma grunti BOLIX (vai ekvivalentu). Kad grunts nožuvusi, no augšas uz apakšu sāk uzklāt dekoratīvo apmetumu. Fasādēm, kurām projektā ir paredzēta dekoratīvā apmetuma krāsošana, ir jāveic virsmas sagatavošanas/gruntēšanas darbi pirms fasādes krāsošanas uzsākšanas. Kad grunts ir nožuvusi, uzsāk virsmas krāsošanu. Krāsu uzklāj 2 kārtās ar tehnoloģisko starplaiku starp kārtām.

Projektētājs: SIA "Komerceveiskmes" REĢ.NR. 40003225811 Lielvārdes iela 42 - 2, Rīga, LV-1006				Ierosinātājs: SIA "VALMIERAS NAMSAIMNIEKS", reģ. Nr. 44103022271 Semināra iela 2A, Valmiera, Valmieras nov., LV-4201				
Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas fasādes vienkāršota atjaunošana,Valmieras rajons, Kocēnu pagasts, Alejas ielas 11, LV-4220				Rasējums: Siltumizolācijas izbūves tehnoloģija			Mērogs: b/m	Rasējuma Nr.: AR-26
Būvprojekta daļas vadītājs		Izstrādātājs		Pasūt. Nr.	Arhīva Nr.	Stadija	Marka	Datums / Lapa/Lapas
I.Bite		K. Bušs		plans.dwg	plans.dwg	PR	AR	01.11.2024