Мансарда з наслоннымі і вісячымі кроквамі і вынасам нізу крокваў за сцяну



Крыніца: mils.by

Раней мы апісвалі агульныя прынцыпы пабудовы мансардным даху. У гэтым артыкуле мы распавядзем пра асаблівасці канструктыўнай схемы мансарды з наслоннымі і вісячымі кроквамі і вынасам нізу крокваў за сцяну.

Часам неабходна, каб дах мела карнізны навісь. Для гэтага ніжнюю частку крокваў ніжніх трыкутнікаў кроквеннай сістэмы выносяць за межы сцяны. У гэтым выпадку кроквенная нага абапіраецца не ў мауэрлат, а ў бэльку.

Пры мантажы дадзенай схемы ў абавязковым парадку пад кроквенныя ногі ўсталёўваюцца падкосы. Ігнараваць гэты этап не варта-адсутнасць падладкавай ногі прывядзе да моцнага правісання крокваў, дэфармацыі дахавых матэрыялаў выкладзеных на дах і можа справакаваць пазапланавы рамонт даху. Калі ж да гэтага дадацца і ўздзеянне знешніх негатыўных фактараў (напрыклад, ветравой нагрузкі) верагодным станавіцца дэфармацыя і разбурэнне кроквеннай сістэмы. У гэтым выпадку капітальны рамонт даху вельмі верагодны.

Пры мантажы даху па гэтай канструктыўнай схеме кладка мауэрлата не абавязковая-досыць кладкі драўляных пракладак. Пры мантажы канструкцыі даху на жалезабетоннае перакрыцце стойкі ўсталёўваюцца непасрэдна на яго праз лежні, з абавязковай кладкай гидроизолирующих матэрыялаў (напрыклад, плёнак ONDUTISS).

Калі ж перакрыцце столі драўлянае стойкі мантуюць на бэлькі шляхам ўрубкі. Глыбіня ўсечкі не павінна перавышаць 1/3 вышыні бэлькі перакрыцця.

Паколькі пахілы гэтага тыпу мансард маюць вялікі ўхіл, снегавая нагрузка ім не страшная. А вось ветравыя нагрузкі. па прычыне адносна высокай паруснасці канструкцыі аказваюць сур'ёзнае ўздзеянне на дах. Моцнаму ветру цалкам па сілах сарваць дах ці нават перакуліць усю дах. Таму, для таго каб не рабіць рамонт даху ў працэсе эксплуатацыі пры мантажы даху варта надаць увагу противоветровым мерапрыемствам: ўсталёўцы драцяных скрутак, мацаванню анкернымі злучэннямі, выбару якаснага крапежнага матэрыялу.

У сувязі з гэтым немагчыма не адзначыць, што нашы фірмовыя цвікі, якімі мацуюцца Дахавыя матэрыялы, якія выпускаюцца кампаніяй Ондулин, надзейна ўтрымліваюць іх на даху і здольныя супрацьстаяць любому ветру. Нават ураганным.

Парада. Калі вы хочаце максімальна разгрузіць бэльку-усталюеце ў ніжні трохкутнік канструкцыі яшчэ адну стойку. Верхнім канцом яна павінна ўпірацца ў скрыжаванне подкоса і кроквеннай ногі, а ніжнім - у бэльку перакрыцця прама над сцяной.