Чаму пры мантажы ондулина не выкарыстоўваецца металлопрофиль?

Пачынаючы будаўніцтва хаты сваімі рукамі, майстар імкнецца выкарыстоўваць самыя сучасныя матэрыялы. Гэта цалкам вытлумачальна: яны лягчэй, трывалей і даўгавечней. Чаму ж Дахавыя матэрыялы Ондулин па-старому ўкладваюцца на драўляную лачанне, і ці можна змантаваць каркас з металлопрофиля?

Каб адказаць на гэтае пытанне, параўнаем асаблівасці матэрыялаў і тэхналагічнасць мантажу на ўсіх этапах.

Адным з абавязковых патрабаванняў да элементаў лачання з'яўляецца іх памер. Справа ў тым, што для выдалення вільгаці пад дахам фармуецца вентыляцыйны зазор, пры памяншэнні якога цыркуляцыя паветра пагаршаецца, і ўцяпляльнік хутка прыходзіць у непрыдатнасць.

Пры выкарыстанні квадратнага профілю патрэбных памераў каркас атрымліваецца цяжкім і неапраўдана дарагім. Мантаж лачання з металапракату і мацаванне да яе даху тэхналагічна складаныя і займаюць шмат часу. па сукупнасці уласцівасцяў бліжэйшым канкурэнтам драўлянага бруса мог бы стаць металлопрофиль для гіпсакардону.

1. Мантажны профіль для гіпсакардону вырабляецца з тонкай ацынкаванай сталі. Пры транспартоўцы і падчас мантажу ахоўнае пакрыццё профілю атрымлівае мноства пашкоджанняў, якія пасля становяцца агменямі карозіі металу.

Высокая цеплаправоднасць сталі з'яўляецца прычынай адукацыі кандэнсату, які паскарае працэс разбурэння.

Апрацаваны вільгацятрывалым антысептычным складам піламатэрыял не схільны гніенню, і тэрмін яго службы вылічаецца многімі дзесяцігоддзямі. Транспарціроўка бруса ажыццяўляецца любым грузавым транспартам, не патрабуе асаблівых умоў і мер засцярогі.

2. Контробрешетка з металапрофілю мае наступныя недахопы:

- патрэбныя па памеры элементы наразаюцца балгаркай. Падчас раскрою на тарцах ўтворацца вострыя задзірыны, якія рвуць гидроизолирующую плёнку. Працэс зачысткі тарцоў досыць працаёмкі і не заўсёды эфектыўны.
- мацаванне металапрофілю вельмі складаны і займае шмат часу. Падчас мантажу форма элементаў парушаецца, што прыводзіць да скажэння плоскасці пахілу;
- контробрешетка з металлопрофиля ня валодае дастатковай калянасцю, па гэтай прычыне наступны мантаж лачання абцяжараны.

Драўляныя брусы лёгка раскройваюць, не рвуць ізалявальны матэрыял і хутка мантуюцца. Канструкцыя валодае дастатковай трываласцю, плоскасць пахілаў не парушаецца, і дах кладзецца роўна.

3. Неабходнасць фарміравання вентыляцыйнага зазору не дазваляе выкарыстоўваць тэхналагічныя магчымасці металлопрофиля: планкі лачання не павінны перашкаджаць цыркуляцыі паветра і насцілаюцца па-над контробрешетки.

Мантаж элементаў абцяжараны формай профілю, недаступнасцю месцаў мацавання і цвёрдасцю металу. Лачанне з металлопрофиля ня валодае дастатковай трываласцю і не дазваляе сфармаваць роўную плоскасць.

Прылада суцэльнай лачання на каньках, у труб і ў яндоўках абцяжарана, канструкцыя атрымліваецца залішне цяжкай.

Драўляная лачанне мантуецца лёгка. Аснова з брусаў ўтварае жорсткі каркас, у выніку чаго дах атрымлівае неабходную трываласць.

4. Мантаж ондулина на лачанне з металлопрофиля ўскладняецца неабходнасцю падрыхтоўкі адтулін для мацавання. Выкарыстанне фірмовых цвікоў Ондулин немагчыма, таму вялікая верагоднасць з'яўлення працёкаў.

Кладка даху на драўляную лачанне не патрабуе спецыяльнай падрыхтоўкі. Лісты мантуюцца паводле інструкцыі і лёгка замацоўваюцца фірмовымі цвікамі. Спецыяльныя каўпачкі ізалююць месцы мацаванняў і надзейна абараняюць ад працёкаў.

Напэўна, вы звярнулі ўвагу, што асноўныя праблемы звязаныя з формай металлопрофиля: меркаваная трываласць металічнай канструкцыі недасяжная з-за нязручнасці мацавання. Вядомыя выпадкі, калі ўнутр металлопрофиля устаўлялі драўляны брус, пасля чаго элементы набывалі неабходную калянасць і лёгка мантаваліся.

Нажаль, гэта няправільнае рашэнне: па-першае, адбываецца падаражэнне канструкцыі; па-другое, драўляная лачанне валодае дастатковай трываласцю і калянасцю, дубляваць яе металічным профілем немэтазгодна.

Дарэчы, драўляны брус амаль у два разы танней профілю для гіпсакардону.

Мантаж Ондулина

З кладкай ондулина можна справіцца самастойна. Прычым не патрэбныя грувасткія інструменты і вялікія пазнання ў мантажы. Дастаткова прытрымлівацца інструкцыі вытворцы і выконваць базавыя правілы:

- крок лачання залежыць ад ухілу даху: пры >15-366 мм, пры 5-15-суцэльная лачанне;
- на 1 ліст патрабуецца 20 цвікоў, якія варта забіваць у парадку, вызначаным інструкцыяй;
- навісь ліста на карнізе не павінен перавышаць 35 мм, каб ён не дэфармаваўся і не правіс; калі загадзя размеціць лачанне вертыкальнымі лініямі па межах лістоў, не трэба будзе расцягваць лісты і падціскаць іх пры мантажы .

Такім чынам, пара падвесці вынік: подкровельная канструкцыя з металлопрофиля недаўгавечная, складаная ў мантажы і недастаткова трывалая. Канструкцыя з драўляных брусоў пазбаўленая ўсіх гэтых недахопаў і значна танней.