

Дах Ондулин змантаваная. Ці можна пасля гэтага выканаць цеплаізаляцыю



Дах Ондулин змантаваная. Ці можна пасля гэтага выканаць цеплаізаляцыю

З з'яўленнем на рынку сучасных теплоізолюючых матэрыялаў цёплыя мансарды сталі абавязковым атрыбутам загарадных дамоў і дач. Ўладкаванне паддашкавага прастору выгадна ва ўсіх адносінах: мансарда выдатна падыходзіць для любога выгляду жылых памяшканняў, дазваляючы значна павялічыць карысную плошчу дома з мінімальнымі выдаткамі. Часцей за ўсё цеплаізаляцыя выконваецца ў момант будаўніцтва або капітальнага рамонту даху, аднак нярэдка выпадкі, калі рашэнне аб ўцяпленні прымаецца пазней, калі дах Ондулин ўжо зманціравана. У такой сітуацыі ўцяпленне даху вырабляецца знутры.

Звычайна ўцяпленне даху Ондулин вырабляецца ў наступнай паслядоўнасці: пасля ўстаноўкі крокваў, па-над іх раскочваецца супердифузіонная мембрана, напрыклад Ондутис АМ або Soft. Далей ўсталёўваюцца контрбрускі для забеспячэння вентыляцыйнага зазору. Да іх прыбіваецца лачанне і ўкладваецца Ондулин. Далей знізу ўладкоўваецца пароізаляцыйны пласт з дбайнай праклейвання ўсіх нахлестов і прымыканняў і робіцца ўнутраная аздабленне. Таму пры ўцяпленні знутры неабходна не толькі сфармаваць дахавы пірог, але і забяспечыць магчымасць эфектыўнай вентыляцыі падкрэвельнага прастору.

Асноўная задача, якая стаіць перад майстрам, заключаецца ў надзейнай абароне ўцяпляльніка ад пара. Розніца паміж тэмпературамі ўнутры і звонку памяшкання можа перавышаць 50-60 градусаў, таму памылкі пры прыладзе дахавага пірага і неэфектыўная сістэма вентыляцыі становяцца прычынай з'яўлення волкасці. Наступствы няправільнага ўцяплення даху вельмі непрыемныя: гэта гніенне кроквеннай сістэмы, кандэнсацыя вільгаці ў теплоізолюючым пласце і псаванне ўцяпляльніка, намаканне і разбурэнне перакрыццяў і апорных канструкцый.

Перад ўцяпленнем даху неабходна старанна абследаваць дах Ондулин і кроквенную сістэму, пераканацца ў адсутнасці пашкоджаных элементаў, працёкаў, цвілі і прыкмет гнілі, моху і насякомых. Усе выяўленыя недахопы неабходна ліквідаваць да пачатку мантажу дахавага пірага.

Прылада ўцэпленай даху павінна адпавядаць патрабаванням Зводу Правілаў СП 17.13330.2017 «Даху». Вышыня вентыляцыйнага канала і плошча вентыляцыйных прорух ўстанаўліваюцца згодна з табліцы:

| Даўжыня пахілу даху, м | Вышыня канала, мм, у дахах з ухілам, % (град) | | | | |
|------------------------|---|---------|---------|---------|---------|
| | 18 (10) | 27 (15) | 36 (20) | 47 (25) | 56 (30) |
| 5 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 10 | 80 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| 15 | 100 | 80 | 60 | 50 | 50 |
| 20 | 100 | 100 | 80 | 60 | 50 |
| 25 | 100 | 100 | 100 | 80 | 60 |

Таўшчыня цеплаізаляцыйнага пласта залежыць ад клімату ў рэгіёне, дзе размешчаны дом, і тыпу выкарыстоўванага ўцяпляльніка. Неабходную інфармацыю можна атрымаць у мясцовых будаўнічых арганізацыях або знайсці ў спецыялізаваных даведніках. Пры ўцяпленні даху жылога дома пераважна выкарыстоўваць цвёрдыя або паўцвёрдыя пліты таўшчынёй 100 або 50 мм.

Калі ж дах з Ондулина ўжо зманціравана і ні мембрана ні контрбрус не зроблены, то ўцяпліць такую дах можна наступным чынам:

1. Фармуецца вентыляцыйны канал, для гэтага да ўнутранай паверхні крокваў ўшчыльную да лачання планкі прыбіваюцца адпаведнай вышыні, але мінімум 50 мм.

2. Паміж кроквенных нагамі ад канька да карніза мантуюцца паласы супердифузионной мембраны. Плёнка прыціскаецца да планкам вентыляцыйнага канала, напрыклад, драўляным аконным штапikom і замацоўваецца на тарцах крокваў.
3. Шырыня пліт теплоизолирующего матэрыялу павінна перавышаць шырыню межстропильного на адлегласці 1-2 см. Калі шырыня ўцяпляльніка больш патрабаванай, пліта разразаецца па дыяганалі, і часткі пры мантажы ссоўваюцца адносна адзін аднаго. Пліты ўкладваюцца ўшчыльную да супердифузионной мембране і фіксуюцца з дапамогай дроту або капронавага шнура, нацягнутага паміж суседнімі кроквамі.
4. Пароизолирующая пленка мантуецца знутры памяшкання, але ўшчыльную да ўцяпляльніку. Гарызантальныя паласы ўкладваюцца з перакрыццем 8-10 см і замацоўваюцца будаўнічым стэплерам.
5. Усе стыкі і прымыкання ізалявальных плёнак старанна праклейваюцца мантажнай стужкай.

Пры ўцяпленні даху Ондулин могуць выкарыстоўвацца такія матэрыялы (напрыклад):

- супердифузионная мембрана ONDUTISS PRO AM 130 ONDUTISS SMART AM
- Параізаляцыя Ondutis ONDUTISS SMART В або ONDUTISS PRO Termo+
- мантажная стужка ONDUTISS Butyl Tape.