

Дах Ондулин змантаваная. Ці можна пасля гэтага выкананаць цеплаізацияю



З з'яўленнем на рынку сучасных теплоизолирующих матэрыялаў цёплыя мансарды сталі абавязковым атрыбутам загарадных дамоў і дач. Уладкаванне паддашкавай прасторы выгадна ва ўсіх адносінах: мансарда выдатна падыходзіць для любога віду жылых памяшканняў, дазваляючы значна павялічыць карысную плошчу дома з мінімальнымі выдаткамі. Часцей за ўсё цеплаізация выконваецца ў момант будаўніцтва або капітальнага рамонту даху, аднак нярэдкія выпадкі, калі рашэнне аб ўцяпленні прымаемца пазней, калі дах Ондулин ўжо змантаваная. У такай сітуацыі уцяпленне даху вырабляюцца знутры.

Звычайна ўцяпленне даху Ондулин вырабляеца ў наступнай паслядоўнасці: закладваеца теплоизолирующий матэрыял, уладкоўваеца папара-і гідраізация, набіваеца контробрешетка і лачанне, і толькі пасля гэтага выконваеца мантаж ондулина. Пры ўцяпленні знутры неабходна не толькі сфармаваць дахавы пірог, але і забяспечыць магчымасць эфектуўнай вентыляцыі подкровельного прасторы.

Асноўная задача, якая стаіць перад майстрам, заключаеца ў надзеінай абароне ўцяпляльніка ад пара. Розніца паміж тэмпературамі ўнутры і зонку памяшкання можа перавышаць 50-60 градусаў, таму памылкі пры прыладзе дахавага пірага і неэфектуўная сістэма вентыляцыі становяцца прычынай з'яўлення волкасці. Наступствы няправільнага ўцяплення даху вельмі непрыемныя: гэта гніенне кроквенной сістэмы, кандэнсацыя вільгаци ў теплоизолирующем пласці і псанванне ўцяпляльніка, намаканне і разбуранне перакрыцця і апорных канструкцый.

Перад уцяпленнем даху неабходна старанна абледаваць 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 ўцепленай даху павінна адпавядаць патрабаванням зводу правілаў СП 17.13330.2011 БНіП II-26-76 "даху". Вышыня вентыляцыйнага канала і плошча вентыляцыйных продухов ўсталёўваюцца згодна з табліцы:

| Нахіл даху, градусы | Вышыня вентыляцыйнага канала*, мм | ПЛОШЧА прытокавых продухаў** | ПЛОШЧА выцяжных продухаў** |
|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| ад 5 да 25 | 60 | 1/200 | 1/400 |
| ад 25 да 45 | 40 | 1/300 | 1/600 |
| больш за 45 | 40 | 1/400 | 1/800 |

*) Пры даўжыні пахілу больш за 10 м вышыня вентыляцыйнага канала павялічваецца на 10%.

**) Суадносіны сумарнай плошчы продухаў і плошчы гарызантальнай праекцыі даху.

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

Мантаж цеплаізацияў пад дах Ондулин выконваецца ў наступнай паслядоўнасці:

- Фармуеца вентыляцыйны канал, для гэтага да ўнутранай паверхні крокваў ўшчыльную да лачання прыбываюцца планкі адпаведнай вышыні.
- Паміж кроквеннымі нагамі ад канька да карніза мантуюцца паласы супердиффузіонной мембрани. Плёнка прыціскаецца да планак вентыляцыйнага канала, напрыклад, драўляным аконным штапіком і замацоўваецца

на тарцах крокваў.

3. Шырыня пліт цеплаізалючая матэрыялу павінна перавышаць шырыню межстропильного адлегласці на 1-2 см. калі шырыня ўцяпляльніка больш патрабаванай, пліта разразаецца па дыяганалі, і часткі пры мантажы ссоўваюцца адносна адзін аднаго. Пліты ўкладваюцца ўшчыльную да супердиффузіонной мембране і фіксуюцца з дапамогай дроту або капронавага шнурра, нацягнутага паміж суседнімі кроквамі.
4. Пароизолирующая плёнка мантуецца з вонкавага боку ўцяпляльніка. Гарызантальныя паласы ўкладваюцца з перакрыццем 10 гл і замацоўваюцца драўлянымі планкамі на кроквах.
5. Усе стыкі і прымыканні ізаляцыйных плёнак старанна праклейваюцца мантажнай стужкай.

Пры ўцяпленні даху Ондулин выкарыстоўваюцца наступныя матэрыялы:

- супердиффузіонная мембрана ONDUTISS PRO AM 130, ONDUTISS SMART AM
- параізальцыя Ondutis ONDUTISS SMART B або ONDUTISS PRO Termo+
- Мантажная стужка ONDUTISS Butyl Tape.