

## Ці можна зрабіць цепаізаляцыю пасля мантажу даху Ондулин



З з'яўленнем на рынку сучасных теплоізаляруючых матэрыялаў цёплыя мансарды сталі абавязковым атрыбутам загарадных дамоў і дач. Уладкаванне паддашкавага прасторы выгадна ва ўсіх адносінах: мансарда выдатна падыходзіць для любога выгляду жылых памяшканняў, дазваляючы значна павялічыць карысную плошчу дома з мінімальнымі выдаткамі.

Часцей за ўсё цепаізаляцыя выконваецца ў момант будаўніцтва або капітальнага рамонту даху, аднак нярэдка выпадакі, калі рашэнне аб ўцяпленні прымаецца пазней, калі дах Ондулин ўжо зманціравана.

І ўсё роўна, які матэрыял быў абраны: Ондулин Смарт, Чарапіца Ондулин або Ондувила.

У такой сітуацыі ўцяпленне даху вырабляецца знутры.

Звычайна ўцяпленне даху Ондулин вырабляецца ў наступнай паслядоўнасці: на кроквы мантаецца супердифузіонная мембрана, па-над яе ўсталёўваецца контробрешетка для вентыляцыі подкровельнага прасторы, затым лачанне і Ондулин. Потым знізу ўкладваецца ўцяпляльнік, зачыняецца пароізаляцыйным пластом і мантаецца ўнутраная аздабленне. Пры ўцяпленні знутры неабходна не толькі сфармаваць дахавы пірог, але і забяспечыць магчымасць эфектыўнай вентыляцыі подкровельнага прасторы.

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 волкасі. Наступствы няправільнага ўцяплення даху вельмі непрыемныя: гэта гніенне кроквеннай сістэмы, кандэнсацыя вільгаці ў теплоізаляруючым пласце і псаванне ўцяпляльніка, намаканне і разбурэнне перакрываў і апорных канструкцый.

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

Прылада ўцеplенай даху павінна адпавядаць патрабаванням Зводу Правілаў СП 17.13330.2017 «Даху».

Таўшчыня цепаізаляцыйнага 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.

Мантаж цепаізаляцыі пад дах Ондулин выконваецца ў наступнай паслядоўнасці:

1. Фармуецца вентыляцыйны канал, для гэтага да ўнутранай паверхні крокваў ўшчыльную да лачання планкі прыбіваюцца адпаведнай вышыні.
2. Паміж кроквенных нагамі ад канька да карніза мантаюцца паласы супердифузіоннай мембраны. Плёнка прыціскаецца да планкам вентыляцыйнага канала, напрыклад, драўляным аконным штапіком і замацоўваецца на тарцах крокваў.
3. Шырыня пліт теплоізаляруючага матэрыялу павінна перавышаць шырыню межстропильнага 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 супердифузіоннай мембране і фіксуюцца з дапамогай дроту або капронавага шнура, нацягнутага паміж суседнімі кроквамі.
4. Пароізаляруючая плёнка мантаецца з вонкавага боку ўцяпляльніка. Гарызантальныя паласы ўкладваюцца з перакрываў 8 см і замацоўваюцца драўлянымі планкамі на кроквах.

5. Усе стыкі і прымыкання ізалявальных плёнак старанна праклейваюцца мантажнай стужкай.

Пры ўцяпленні даху Ондулін выкарыстоўваюцца наступныя матэрыялы:

- супердифузионная мембрана ONDUTISS PRO AM 130, ONDUTISS SMART AM
- параізаляцыя ONDUTISS SMART В або ONDUTISS PRO Termo+
- мантажная стужка ONDUTISS Butyl Tape