

Як правільна ўрэзаць новы пахіл ва ўжо змантаваны дах Ондулин

Змест

- Праектаванне новай даху
- Урэзка пахілу ў дах Ондулин
- Дах Ондулин. Мантаж
- Вынік



Пашырэнне дома, будаўніцтва веранды або прылада мансарды часта звязаныя з неабходнасцю ўрэзкі ў дах новага пахілу. Рэканструкцыя даху прыватнага дома ўключае ў сябе дэмантаж існуючага дахавага пакрыцця, узвядзенне кроквеннай сістэмы і мантаж даху на новыя пахілы. Дах Ондулин дазваляе выканаць ўрэзку з частковай разборкай пакрыцця.

Рэканструкцыя скатной даху пачынаецца з праектавання. Майстру неабходна выканаць чарцёж, разлічыць асноўныя памеры і вызначыць патрэбнасць у будаўнічых матэрыялах. На практыцы часцей за ўсё сустракаюцца даху ў форме літар «Т», «Г» і іх розных спалучэнняў, так як яны больш простыя ў будаўніцтве, непераборлівыя ў працэсе эксплуатацыі і эканамічныя.

Праектаванне новай даху

Пры падрыхтоўцы праекта варта дакладна выконваць усе прапорцыі, у наступным гэта дазволіць рабіць неабходныя вымярэння непасрэдна па чарцяжы. Скарыстайцеся маштабна-каардынатнай чертежнай паперай ("миллиметровкой"), гэта спросціць і паскорыць працу.

1. Намалюйце план існуючай даху (звычайна гэта прастакутнік) і прысуйце да яго гарызантальную праекцыю даху будучай прыбудовы. Пры складанні плана варта ўлічваць шырыню карніза (400-500 мм).
2. На плане існуючай даху накрэсліце коньковы прагон, перпендыкулярна яму накрэсліце коньковы прагон прыбудовы.
3. Злучэнне пункту перасячэння коньковых прагонаў з кропкай перасячэння карнізаў дае лінію перасячэння пахілаў, дзе размяшчаецца яндойкі і ўсталёўваецца накосныя кроквы. Пры перасячэнні карнізаў ў двух кропках утвараюцца дзве лініі перасячэння пахілаў і, адпаведна, дзве яндойкі.
4. Даўжыня накосных крокваў вылічаецца з дапамогай трыганаметрычных функцый, або вымяраецца непасрэдна па месцы і пераносіцца на чарцёж.

Урэзка пахілу ў дах Ондулин

На месцы ўрэзкі новага пахілу вырабляецца частковы дэмантаж скатных даху Андулін:

- адзначаюцца пункту перасячэння коньковых прагонаў і карнізаў існуючай даху і новых пахілаў;
- адзнакі на каньку і карнізе злучаюцца крэйдавымі лініямі або шпагатам;
- усярэдзіне ўтварыўся трыкутнік і на адлегласці каля 1 м за яго межамі дэмантуецца дахавае пакрыццё.

На існуючую кроквенную сістэму пераносзяцца лініі перасячэння пахілаў, пасля чаго вырабляецца мантаж кроквеннай сістэмы прыбудовы:

- у кропцы перасячэння коньковых прагонаў усталёўваецца дадатковая стойка, і да яе мацуецца прыбоіна, на якую ляжа коньковый прагон прыбудовы;
- мантаюцца лежень, стойкі і коньковый прагон прыбудовы;
- па лініях перасячэння пахілаў выразаюцца існуючыя кроквы і ўсталёўваюцца накосныя кроквенныя ногі;
- мантаецца кроквенная сістэма прыбудовы.

Лачанне пад ондулін. Яндоўка даху

Перад пачаткам дахавых работ мантаецца лачанне пад ондулін, яндоўкі і, у выпадку неабходнасці, ўсталёўваюцца кранштэйны для вадасцёкавых жолабаў. Лачанне пад ондулін вырабляецца з бруса перасекам 50x50 см. адлегласць паміж брусамі выбіраецца паводле інструкцыі - 45 см або 61 см.

Уздоўж лініі перасячэння пахілаў мантаецца суцэльная лачанне шырынёй 25-30 гл з кожнага боку.

Дах Ондулін. Мантаж

Монтаж даху Ондулін выконваецца ў адпаведнасці з інструкцыяй. Для афармлення асобных вузлоў выкарыстоўваюцца доборныя элементы Ондулін яндоўкі, шчыпец, канёк:

- кладка ондуліна пачынаецца з афармлення яндоўкі. Першы элемент ўкладваецца ў карніза з прыпускам 5-7 см, гэта дазволіць выраўнаваць яндоўку па лініі даху. Яндоўка фіксуецца ў кутах цвікамі або стэплерам;
- наступныя элементы яндоўкі ўкладваюцца з нахлестом 15 см, месцы нахлестов праклейваюцца мантажнай стужкай ONDUTISS Butyl Tape. Верхні элемент яндоўкі абразаецца па ўзроўні дахавага пакрыцця;
- кладка ондуліна вядзецца ад карніза. Лісты, якія прымыкаюць да яндоўкі абразаюцца з такім разлікам, каб адлегласць ад краю ліста да восі яндоўкі раўнялася 5-6 см;
- лісты ондуліна мацуюцца па кожнай хвалі. Цвікі забіваюцца на адлегласці 3-5 гл ад вонкавага краю яндоўкі;
- канёк герметызуецца стужкай Ондубанд пра на 30 см па абодва бакі ад восі яндоўкі.

У выпадках, калі канькі асноўнай даху і прыбудовы знаходзяцца на адным узроўні, дахавае пакрыццё мантаецца з матэрыялаў Ондулін Смарт або Ондулін DiY. Калі дах мае невялікія памеры (ўваходная група, веранда, мансарда), мэтазгодна выкарыстоўваць Ондулін кампакт.

Вынік

Урэзка новага пахілу ва ўжо змантаваны дах Андулін - гэта не проста тэхнічная задача, а паўнаватрасны будаўнічы працэс, які патрабуе дакладнага разліку, акуратнай працы і веды тэхналогіі. Галоўнае - пачаць з пісьменнага складання плана, выканаць геаметрыю будучай канструкцыі і сапраўды вызначыць лінію скрыжавання пахілаў. Частковы дэмантаж дахавага пакрыцця Андулін не ўяўляе складанасці: матэрыял лёгка здымаецца і мантаецца зваротна, што робіць яго асабліва зручным для рэканструкцый.

Ключавыя этапы - усталёўка накосных крокваў, лачанні і мантаж яндоўкі з захаваннем усіх тэхналагічных патрабаванняў. Выкарыстанне фірмовых даборных элементаў і мантажных стужак дазваляе дамагчыся надзейнай гідраізаляцыі і акуратнага вонкавага выгляду. А пры правільнай зборцы новая частка даху будзе неадрозная ад існай як па эстэтыцы, так і па надзейнасці.

Калі вы хочаце атрымаць прыгожы і трывалы дах пасля рэканструкцыі, выбірайце матэрыялы Андулін - з імі лёгка працаваць, а вынік праслужыць вам шмат гадоў.