Мантаж яндоўкі на даху: прылада, этапы работ

Змест

- Спосабы мантажу — агульныя асаблівасці
- Метад адкрытай і закрытай яндоўкі
- Метад "Каліфарнійская яндоўка"
- Метад падрэзу
- Прылада яндоўкі на даху з металадахоўкі і прафліста
- Прылада яндоўкі на даху з шыферу
- Мантаж яндоўкі на Андувіле
- Вынік



Яндова абараняе ад атмасферных ападкаў унутраныя вуглы даху паміж двума пахіламі. Калі яна змантаваная правільна, то сістэма будзе герметычнай, адталая ці дажджавая вада не змогуць патрапіць у подкровельное прастору, а значыць, дах праслужыць даўжэй, і ў памяшканнях верхніх паверхаў не будзе капаць са столі.

Спосабы мантажу — агульныя асаблівасці

Мантаж варта выконваць у дакладнасці з інструкцыяй, інакш, не пазбегнуць працёкаў. Праз іх з'явіцца грыбок, драўляныя канструктыўныя элементы пачнуць гніць. Намоклы ўцяпляльнік усярэдзіне дахавага пірага прывядзе да цепластраты. Гэта абцяжарыць падтрыманне патрабаванага мікраклімату ў памяшканнях. У выніку, давядзецца рабіць рамонт і несці дадатковыя фінансавыя выдаткі, звязаныя з купляй новых матэрыялаў і аплатай працы страхароў.

Агульныя рэкамендацыі:

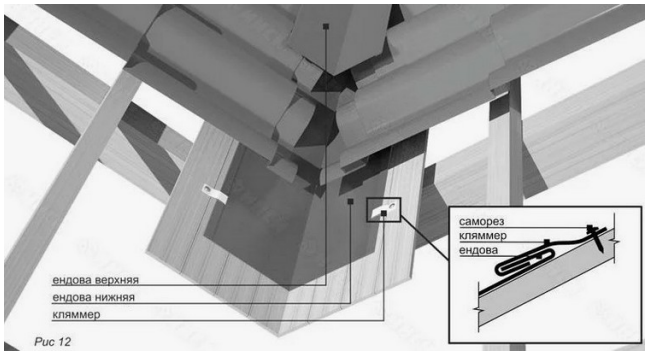
- **Узмоцненае лачанне ў зоне яндоўкі**. Гэта неабходна, бо падчас моцных снегападаў дах падвяргаецца вялікім нагрузкам. Калі лачанне ў зоне яндоўкі будзе недастаткова трывалай, тое гэта можа прывесці да парушэння герметычнасці даху і такі дах будзе працякаць.
- **Мантаж элементаў яндоўкі ад карніза да канька**. Верхні элемент павінен мець нахлёст на ніжні элемент, каб адталая ці дажджавая вада не пападала пад планку. Таму планкі яндоўкі мантуюць, пачынальна з нізу.
- **Дакладнае прытрымліванне рэкамендацый вытворцы**. Купляючы матэрыялы для мантажу яндоўкі ў таго ці іншага вытворцы, трэба прытрымлівацца прадстаўленай інструкцыі, бо гарантыя распаўсюджваецца толькі на тыя матэрыялы, якія змантаваны ў адпаведнасці з афіцыйным гайдам кампаніі вытворцы.
- **Акуратнае выкананне работ**. Яндава — гэта складаны дахавы вузел. Таму пры мантажы трэба выяўляць максімальную акуратнасць. Бываюць сітуацыі, калі страхар рэжа металічную верхнюю планку па-над ніжняй планкай, у выніку чаго пашкоджвае яе. Нічога падобна адбывацца не павінна.

Выкарыстанне клямераў

Замест цвікоў металічную планку яндоўкі можна мацаваць клямерамі. Так называецца від крапяжу для злучэнняў схаванага тыпу. Фактычна, гэта металічны клямар, якая адным канцом цвёрда мацуецца да лачання, а іншым канцом утрымлівае металічны элемент даху за кошт выгібу. Важная функцыя клямераў — прадухіленне дэфармацыі металічных планак яндоўкі з-за тэмпературных пашырэнняў.

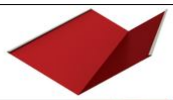
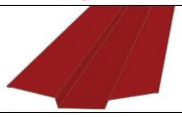
Клямеры прадаюцца ў выглядзе гатовых вырабаў або іх можна вырабіць самастойна непасрэдна на месцы выканання дахавых работ. Дзякуючы гэтым крапежным элементам захоўваецца цэласнасць яндоўкі і зніжаецца рызыка працёкаў. Але трэба ўлічваць, што такі мантаж больш складаны і патрабуе больш часу.

Прынцып выкарыстання клямераў можна ўбачыць на фота ніжэй.



Крыніца: insi.ru

Элементы яндоўкі з розных матэрыялаў

	Нижняя металлическая планка
	Верхняя металлическая планка
	Ендова для Ондулина
	Рулонный материал для монтажа ендовы на крыше из гибкой черепицы
	Материал для рулонного разжелобка из стали или алюминия

Метад адкрытай і закрытай яндоўкі

Адкрытая яндоўка — самы просты і практычны варыянт. У гэтым выпадку манціруецца толькі ніжняя планка. Перавагай з'яўляецца добрая праходнасць дажджавой і адталай вады, смецце не запасіцца ўнутры яндоўкі. Адкрытая яндоўка выкарыстоўваецца на дахах з натуральнай і гнуткай чарапіцы, а таксама на дахах, пакрытых такімі матэрыяламі, як Чарапіца Андулін, Андулін Смарт і Андувіла.

На фота ніжэй вы можаце ўбачыць яндоўкі адкрытага тыпу на даху, пакрытай Чарапіцай Андулін. Верхняя планка адсутнічае. У ёй няма неабходнасці, бо Андулін рэжацца лёгка і краі лістоў у зоне яндоўкі атрымліваюцца роўнымі.



Закрытая яндоўка мантуецца на металічных дахах і гэтаму ёсць сур'ёзныя прычыны. Металадахоўку або профліст складана падразаць роўна, і каб дах выглядала эстэтычна ў месцах прымыкання да яндоўкі, усталёўваюць верхнюю планку. Такім чынам, верхняя планка яндоўкі закрывае брыдкія зрэзы лістоў і надае даху элегантны выгляд.



Крыніца: krovlyakrishi.ru

Вышэй прадстаўлены прыклад прылады закрытай яндоўкі.



Крыніца: wikistroi.ru

Закрытая яндоўка на даху з металадахоўкі

Метад "Каліфарнійская яндоўка"

Каліфарнійскі спосаб вядомы як адзін з самых хуткіх. Ён прымяняецца на дахах, пакрытых гнуткай чарапіцай. Падчас мантажу застаецца мінімум адходаў і ў выніку атрымліваецца роўны і акуратны жолаб.

Спачатку ўкладваюць яндоўны дыван. Далей, мантуюць гонты гнуткай чарапіцы, акуратна падразаючы іх на невялікай адлегласці ад восі яндоўкі. Вынік павінен атрымацца аналагічным таму, што намалявана на фота ніжэй.



Крыніца: diagonalpro.ru

Метад падрэзу

Дадзены метад, гэтак жа, як і «каліфарнійскі», ужываецца да гнуткай чарапіцы. Адрозненне складаецца ў тым, што ў гэтым выпадку мантаж атрымліваецца зачыненым. Кладка гнуткай чарапіцы пачынаецца са пахілу з меншым ухілам і з меншай працягласцю, так што яна заходзіць на супрацьлеглы пахіл. Пасля гэтага мантаж вядзецца на іншым пахіле, дзе чарапіцу падразаюць па адзначанай лініі. Гатовы вынік будзе выглядаць так, як на фатаграфіі ніжэй.



Крыніца: supersadovnik.ru

Прылада яндоўкі на даху з металадахоўкі і прафліста

Мантаж выконваецца па-над драўляным насцілам або суцэльным лачаннем з бруса. Спачатку усталёўваецца ніжняя планка з ацынкаванай сталі. Затым прыляпляецца запаўняльнік, які прадухіляе задзіманне снега і трапленне лісця дрэў пад дах.

Далей неабходна прымацаваць прылеглыя дахавыя лісты і ўсталяваць зверху верхнюю планку яндоўкі. Прыклад таго, як выглядае змантаваная яндоўка на даху з металадахоўкі, можна ўбачыць на фота ніжэй.



Крыніца: hanbud-dachy.pl

Прылада яндоўкі на даху з шыферу

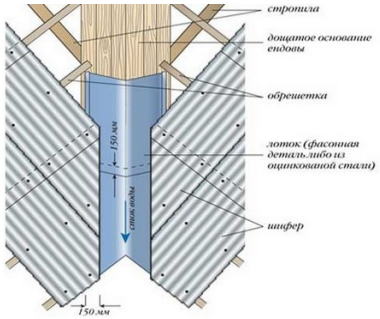


Схема устройства ендовы на крыше из шифера

Крыніца: studfile.net

У гэтым выпадку мантуецца яндоўка адкрытага тыпу. Металічныя планкі мацуюцца да дашчанай падставы з захаваннем нахлеста верхняй планкі на ніжнюю не меней 15 гл. Затым шыфер акуратна падразаецца пры дапамозе «балгаркі» і манціруецца, як гэта паказана на схеме вышэй.

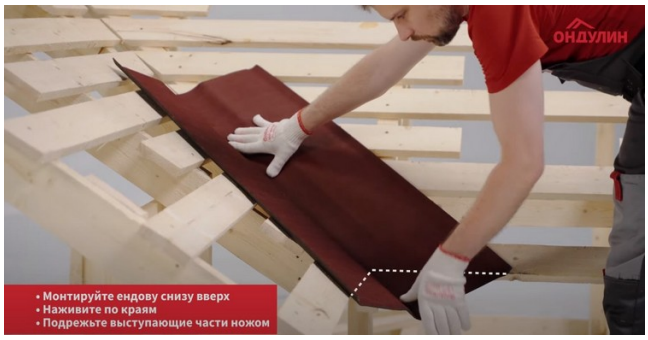
Мантаж яндоўкі на Андувіле

Правільны мантаж яндоўкі прадухіляе трапленне вільгаці пад дах і надае даху завершаны выгляд. Разгледзім этапы прац на прыкладзе выкарыстання Андувілы у якасці дахавага матэрыялу.

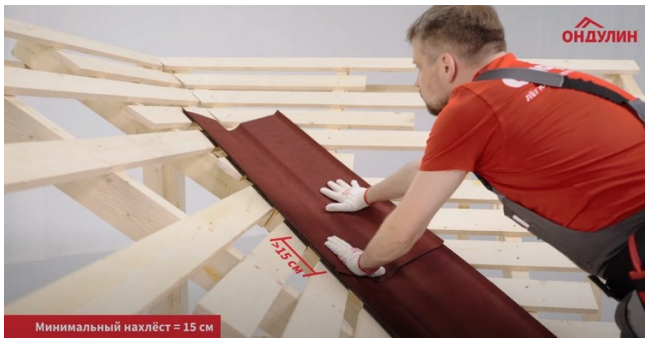
Спачатку неабходна зрабіць суцэльнае лачанне шырынёй не менш за 25 см у кожны бок ад восі яндоўкі.



Першую яндову усталёўваюць знізу з вынасам 5-7 гл. Яе можна будзе падразаць па лініі карніза адразу ці потым. Чарнавое мацаванне можна выканаць пры дапамозе клямараў стэплера, саморезов або цвікоў.



Астатнія яндоўкі ўкладваюць і замацоўваюць стэплерам да самага верха пахілу, выконваючы нахлёст у 15 см.



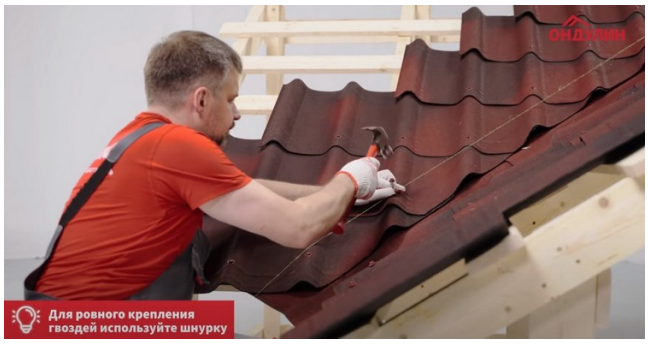
Лісты Андувілы абразаюць такім чынам, каб пры іх кладцы край не даходзіў да восі яндоўкі 5 см.



Затым трэба замацаваць лісты на правым і левым пахіле па кожнай хвалі ўздоўж восі яндоўкі на адлегласці 5 гл ад краю яндоўкі.



Каб забіваць цвікі сапраўды па роўнай лініі, выкарыстоўвайце шнурку.



Для абароны прасветаў усталёўваюць запаўняльнік.



Прыклад змантаванай яндоўкі.



Падрабязна аб прыладзе яндоўкі на даху з Андувілы глядзіце ў гэтым відэа:

Вынік

У дадзеным артыкуле мы распавялі вам пра мантаж яндоўкі на дахах з розных матэрыялаў. Найбольшую ўвагу мы надалі яндоўкі на даху з Андувілы. Нашай мэтай было даць вам агульнае ўяўленне, а не падрабязную інструкцыю.

Незалежна ад выгляду дахавага матэрыялу і таго, якая яндоўка вам патрабуецца — адкрытая або закрытая, мантаж уяўляе сабой досыць складаную і адказную працэдуру. Рэкамендуецца звярнуцца за паслугамі ў надзейную кампанію, якая спецыялізуецца на дахавых працах, асабліва, калі ў вас няма вялікага досведу ў будаўніцтве. Так вы будзеце ўпэўнены ў якасці мантажу яндоўкі, і ў далейшым вам не прыйдзецца ўвесь час вырашаць праблемы з працёкамі на даху.