

## Памылкі мантажу даху Андулін

### Змест

- Памылка №1: эканомія на цвіках
- Памылка №2: занадта вялікі крок лачання
- Памылка №3: занадта вялікі навісь
- Памылка №4: адсутнасць разбежкі
- Памылка №5: адсутнасць вентыляцыі
- Памылка №6: няправільнае размяшчэнне лістоў
- Памылка №7: выкарыстанне розных лістоў
- Памылка № 8: мантаж у непадыходную надвор'е
- Памылка №9: перамяшчэнне па даху без дапаможных прыстасаванняў
- Памылка №10: выкарыстанне даху, толькі вонкава падобнай на Андулін
- Памылка №11: выкарыстанне неарыгінальных камплектуючых
- Вынік



Дах Андулін валодае ўсімі неабходнымі якасцямі, каб абараніць ваш дом ад ветру, снегу і дажджу. Каб яна праслужыла доўга, важна, каб у дакладнасці выконваць усе правілы мантажу, названыя ў інструкцыі.

У гэтым артыкуле мы пагаворым пра найбольш распаўсюджаных памылак. Часцей за ўсё іх дапускаюць людзі, якія вырашылі выканаць мантаж сваімі сіламі. Але таксама часам іх дапускаюць і будаўнічыя брыгады, якія не маюць дастатковага вопыту ў дахавых працах. Таксама сустракаюцца адкрытыя халтуршчыкаў, працу якіх абавязкова трэба правяраць.

### Памылка №1: эканомія на цвіках

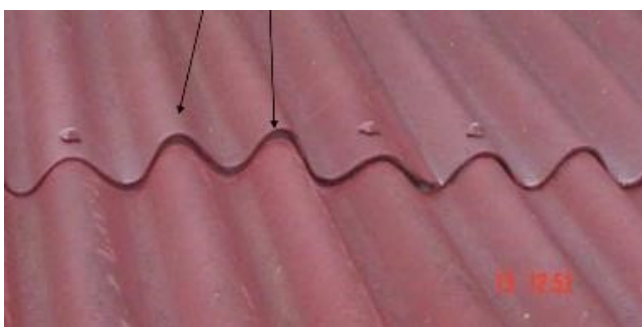
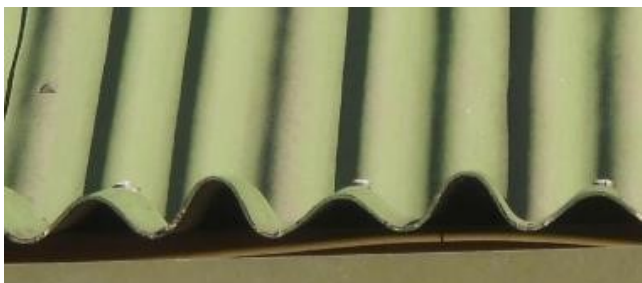
Самая распаўсюджаная памылка пры мантажы Андуліна звязаная з цвікамі. Іх колькасць з разліку на адзін ліст павінна быць такім, як паказана ў інструкцыі. Нельга эканоміць на цвіках, а таксама нельга ігнараваць спецыяльныя пазнакі на лістах Андуліна. Па гэтых пазнаках відаць, куды трэба забіваць цвік (у верх хвалі).

На адзін ліст Андуліна Смарт патрабуецца 20 цвікоў, на ліст Андуліна Смарт DIY— 15 цвікоў. Для фіксацыі ліста Чарапіцы Андулін— 18 цвікоў, для Чарапіцы Андулін DIY— 15 цвікоў, а для ліста Андувиллы— 5 цвікоў. Меншае колькасць цвікоў выкарыстоўваць нельга, так як гэта будзе грубым парушэннем правілаў мантажу даху Андулін!

Таксама варта выкарыстоўваць толькі арыгінальныя цвікі з фірмай капялюшкам. Яны забяспечваюць надзейную фіксацыю лістоў і абарону даху ад працёкаў. Тэхналогія мантажу Андуліна прадугледжвае прымяненне крапaju з ершеной насечкай, дзякуючы якой цвік трывала ўтрымліваецца ў лачання, шчыльна паўтарае форму хвалі і прадужылае трапленне вільгаці ў месца праколу. Выкарыстанне неарыгінальных крапажных элементаў можа прывесці да паслаблення фіксацыі і зніжэння тэрміну службы дахавага пакрыцця.



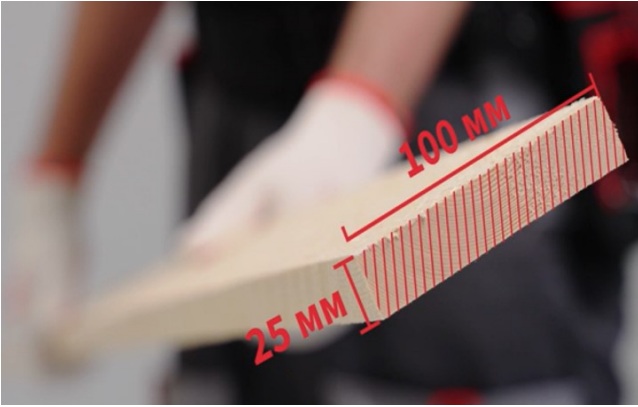
Цвікі Андулін



Недастатковае выкарыстанне цвікоў і дрэнная фіксацыя прыводзяць да дэфармацыі і магчымым працёк (гл. фота вышэй).

## **Памылка №2: занадта вялікі крок лачання**

Гэта адна з распаўсюджаных памылак пры мантажы даху, якая напрамую ўплывае на яе надзейнасць. Лачанне рэкамендуецца мантаваць з дошкі з мінімальным перасекам 25\*100 мм. Паводле СП 20.13330.2016, чым больш адлегласць паміж кроквамі, тым тоўшчы павінны быць дошкі, з якіх мантаецца лачанне.



Дошка для мантажу лачання

Калі не кіравацца інструкцыяй па мантажы Ондулина і рабіць крок лачання больш, то лісты будуць правісаць, як гэта відаць на фота ніжэй.



Правісанне лістоў Ондулина з-за няправільна змантаванай лачання

### **Памылка №3: занадта вялікі навесь**

Навесь ліста не павінен перавышаць 35 мм. У адваротным выпадку ён будзе разбурацца ў карнізнай частцы з-за снежнага покрыва, наледзі або правісаць ад нагрэву сонцам.



Разбурэнне навісі лістоў з-за няправільнага мантажу

#### **Памылка №4: адсутнасць разбежкі**

Мантаж Ондулина на даху павінен выконвацца са зрушэннем. Стыкі чатырох кутаў не павінны супадаць адзін з адным.

Пры парушэнні гэтага правіла куты «вздыбливаюцца». Таксама вертыкальныя нахлеста паміж суседнімі лістамі становяцца занадта прыкметнымі. Такая дах глядзіцца непрыгожа. Лепш адразу рабіць мантаж без памылак, выконваючы разбежку, як паказана ў інструкцыі, так як перарабляць такую працу — вельмі затратна.



#### **Памылка №5: адсутнасць вентыляцыі**

У дадзеным выпадку гаворка ідзе аб подкровельной вентыляцыі. Неабходна выкарыстоўваць якасныя будаўнічыя плёнкі. Таксама трэба дакладна разлічыць і змантаваць цеплаізаляцыю, забяспечыць круглагадовае праветраванне прасторы паміж дахам і уцяпляльнікам.

Калі мантаж быў выкананы няправільна і дах не вентылюецца, то гэта прыводзіць да наступных праблемах:

- Адукацыя кандэнсату.
- Намаканне ўцяпляльніка і страта ім сваіх цеплаізаляцыйных уласцівасцяў.
- З'яўленне цвілі. Яна глыбока пранікае ў сітавіны драўніны, вылучае таксіны, небяспечныя для здароўя чалавека.
- Гніенне. З-за волкасці драўніна пачынае гніць. У выніку лачанне, кроквы і іншыя драўляныя элементы дахавай сістэмы губляюць сваю трываласць.



### **Памылка №6: няправільнае размяшчэнне лістоў**

Вышэй мы згадвалі пра адсутнасць разбежкі. Але таксама сустракаецца праблема, калі Чарапіцу Ондулін ўсталёўваюць «уверх нагамі» або малюнак суседніх лістоў зрушаны адносна адзін аднаго. Такі мантаж не парушыць воданепранікальнасць даху, але прывядзе да таго, што дах будзе выглядаць неахайна і непрыгожа.



### **Памылка №7: выкарыстанне розных лістоў**

На адной даху нельга выкарыстоўваць розныя лісты. Гэта адразу кідаецца ў вочы. Такая дах глядзіцца непрыгожа. На фота ніжэй прыведзены прыклад, калі на адной даху адначасова выкарыстоўваліся чатырох - і пяці палосныя лісты Чарапіцы Ондулин. Такія памылкі пры мантажы даху вельмі непажаданыя.



Розныя лісты Чарапіцы Ондулин на даху

### **Памылка № 8: мантаж у непадыходную надвор'е**

Гэта адна з памылак, якую дапускаюць нявопытныя страхары і ўладальнікі дамоў, самастойна якія займаюцца будаўніцтвам даху. Нават дакладнае выкананне пакрокавай інструкцыі мантажу Ондулина не гарантуе якаснага выніку, калі не ўлічваць пагодныя ўмовы. Для выканання работ трэба выбіраць надвор'е з тэмпературай паветра ад 0 °C да +25 °C. Пры адмоўнай тэмпературы Ондулин становіцца далікатным, а ў моцную спякоту, наадварот, становіцца занадта пластычным. Таксама не варта займацца мантажом даху пры моцным ветры, так як гэта небяспечна.

### **Памылка №9: перамяшчэнне па даху без дапаможных прыстасаванняў**

Для перамяшчэння па даху падчас мантажу трэба выкарыстоўваць лесвіцу або кладка. Калі ж усё-такі трэба хадзіць непасрэдна па Ондуліну, то рабіць гэта неабходна з максімальнай асцярожнасцю, каб не пашкодзіць матэрыял.

### **Памылка №10: выкарыстанне даху, толькі вонкава падобнай на Ондулин**

Некаторыя людзі мантуюць на даху матэрыялы, толькі падобныя на Ондулин, але якія не з'яўляюцца такімі. Іх эксплуатацыйныя і тэхнічныя характарыстыкі значна саступаюць арыгінальнага Ондуліну. У выніку такая дах за кароткі час прыходзіць у непрадатнасць і мае патрэбу ў частковым або нават капітальным рамонце.

На фота ніжэй на даху, так званы, аналаг Ондуліна.



### **Як адрозніць падробку ад сапраўднага Ондулина?**

Ондулином называецца дахавае пакрыццё, распрацаванае і створанае ў 1944 годзе ў Францыі. Але трэба разумець, што ёсць арыгінальны Ондулин і ёсць іншыя віды хвалістых бітумных матэрыялаў, якія «ў народзе» таксама называюць ондулином. Важна не блытаць і купляць толькі прадукцыю, вырабленую на заводзе кампаніі «Ондулин», таму што толькі на арыгінальную дах распаўсюджваецца гарантыя. Каб пазбегнуць падробак, абавязкова правярайце наяўнасць ціснення ONDULINE па версе ліста, а таксама наяўнасць унікальнай маркіроўкі з кодам партыі тавару. Як гэта выглядае, глядзіце на фота ніжэй.



Цісненне ONDULINE

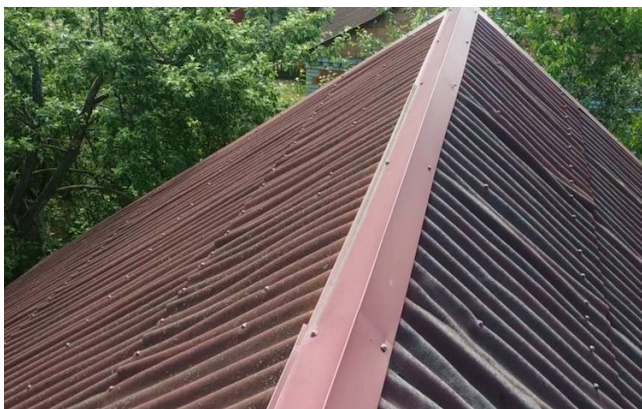


Прыклад маркіроўкі на арыгінальных лістах ONDULINE

Каб на 100% быць упэўненымі ў якасці прадукцыі, купляйце Ондулин і аксэсуары толькі ў крамах, адрасы якіх вы знойдзеце на нашым сайце на старонцы «Дзе купіць».

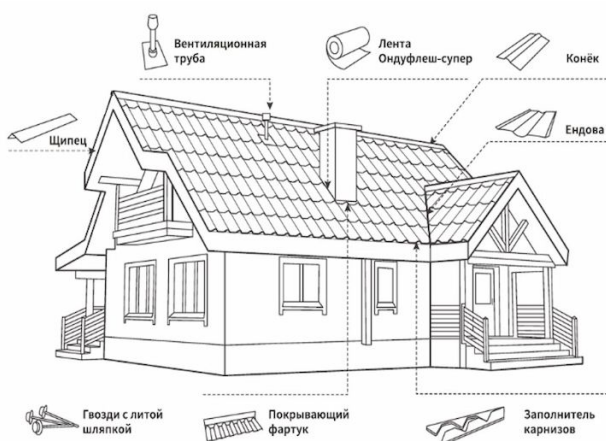
## Памылка №11: выкарыстанне неарыгінальных камплектуючых

Падчас мантажу важна выкарыстоўваць не толькі арыгінальныя лісты Ондулина, але таксама арыгінальныя аксэсуары і камплектуючыя дахавай сістэмы.



Шырыня канька вельмі маленькая і з высокай верагоднасцю пад яго задзімае снег і дождж

Пры выкарыстанні неарыгінальных аксэсуараў ўзрастае рызыка працёкаў, задування снегу або вады пад дах пры касым дажджы, а таксама дэфармацыі лістоў.



Элементы дахавай сістэмы Ондулин

## Вынік

У гэтым артыкуле мы распавялі аб самых грубых памылках мантажу даху Ондулин. Пазбегнуць іх вельмі проста. Трэба толькі ў дакладнасці выконваць інструкцыю і выкарыстоўваць толькі арыгінальныя матэрыялы і аксэсуары. Цяпер вы не толькі самі зможаце выканаць мантаж без памылак, але і зможаце пракантраляваць працу нанятых вамі страхароў. Калі ў вас засталіся пытанні, нашы спецыялісты заўсёды на сувязі, каб дапамагчы вам.

Тэлефануйце па нумары экспертнай лініі: Расія -8 800 511 91 82, Беларусь -8 820 0071 88 88, Казахстан -8 800 100 11 11!