

## Чаму пры касым дажджы вада часам трапляе пад дах з ондуліна

### Змест

- Памылкі, якія дапускаюцца пры мантажы лістоў Ондулин
- Памылкі, якія дапускаюцца пры афармленні хрыбтоў даху
- Памылкі, якія дапускаюцца пры афармленні шчыпцоў



У ондулина маса пераваг перад іншымі дахавымі матэрыяламі (напрыклад, металадахоўкай або профнасцілам). Ондулин не патрабуе спецыяльных інструментаў для мантажу, будзе дастаткова ножовка, малатка і нажа. Для профнасціл вам спатрэбіцца як мінімум балгарка і ўменне ёю карыстацца. Перавозіць ондулин можна ў легкавой машыне, не трэба задзейнічаць спецтранспарт. Яшчэ ондулин не іржавее, не награвяецца і не патрабуе адмысловага сыходу.

Яшчэ адно найважнейшая якасць дахавых матэрыялаў ондулин-надзейнасць. Кампанія Onduline гарантуе воданепранікальнасць пакрыцця на працягу 15 гадоў. Пры гэтым пацверджаны тэрмін эксплуатацыі матэрыялу складае больш за паўстагоддзя. Тым не менш, часам прэтэнзіі прад'яўляюцца адразу пасля таго, як скончаны ремонт даху.

Аналіз статыстыкі паказаў, што часцей за ўсё дах пачынае цячы падчас "касога" дажджу. Прычым асноўнай прычынай працэкаў з'яўляюцца парушэнні Інструкцыі па мантажы дахавых матэрыялаў.

Нават самая «касыя» кроплі дажджу не трапляюць пад пакрыццё, якое з захаваннем усіх нормаў. Дах працякае ў тых выпадках, калі ондулин выкладзены няправільна. Тады моцны вецер задзімае якая сцякае ваду ў месцы сучляненняў. Ніжэй разгледзім памылкі мантажу падрабязней.

### Памылкі, якія дапускаюцца пры мантажы лістоў Ондулин

1. Невыкананне велічыні нахлестов лістоў.

а) Пры невялікіх кутах нахілу пахілаў хуткасць адводу дажджавой вады запавольваецца. Вецер, накіраваны ўздоўж пахілу, задзімае ваду пад бакавое сучляненне ондулина, і пры моцных парывах магчымы пералівы праз грэбень хвалі.

Каб выключыць працэку пры моцным бакавым ветры, на дахах з ухілам да 10 градусаў бакавы нахлест лістоў ондулина павінен складаць дзве хвалі. Пры кутах ўхілу больш за 10 градусаў усталяваецца бакавой перакрыццё у адну хвалю.

б) Калі моцны вецер накіраваны пад вялікім вуглом або прама на пахіл, вада задзімаецца пад кантавой нахлест лістоў.

Для выключэння працэкаў ўстанаўліваюцца наступныя велічыні нахлестов:

- ўхил да 10 градусаў-300 мм;
- ўхил ад 10 да 15 градусаў-200 мм;
- ўхил больш за 15 градусаў-120 мм.

Новыя лісты Ондулин Смарт маюць дадатковы гидрозамок Смарт Лок, гэта дазволіла паскорыць мантаж, т. к. сумяшчэнне такіх замкаў як раз і забяспечвае неабходны нахлест ў 120мм.

у) Пры няправільным мацаванні лістоў магчыма трапленне вады пад капялюшыкі цвікоў.

Каб выключыць Працёку ў месцах мацаванняў, цвікі павінны забівацца ў грэбень хвалі строга перпендыкулярна плоскасці пахілу. У гэтым выпадку пластыкавая спаднічка цвіка раўнамерна і шчыльна зачыняе адтуліну. Для мацавання павінны выкарыстоўвацца фірмовыя цвікі Ондулін.

## **Памылкі, якія дапускаюцца пры афармленні хрыбтоў даху**

Некаторыя ўладальнікі афармляюць хрыбты даху самаробнымі або неарыгінальна каньковымі элементамі іншых вытворцаў. Вельмі часта яны не ўлічваюць сілу ветру і не забяспечваюць шчыльнае прылегання.

Фірмовыя канькі Ондулін маюць шырыню 50см (па 25 см у кожны бок). У большасці выпадкаў гэтага дастаткова, каб выключыць задзіманне вады. У якасці дадатковай абароны пад каньковыя элементы усталяўваецца ўніверсальны вентыляваны запаўняльнік.

## **Памылкі, якія дапускаюцца пры афармленні шчыпцоў**

Пры афармленні тарцоў даху дапускаюцца наступныя памылкі:

- выкарыстоўваюцца неарыгінальная або самаробныя Шчыпцы;
- памяншаецца шырыня паліц шчыпцоў;
- мантуецца толькі ветравая дошка, Шчыпцы не ўсталёўваюцца.

Паліцы фірмовых шчыпцоў Ондулін маюць шырыню 15 гл і накрываюць дзве хвалі дахавага ліста. Такое афармленне надзейна абараняе тарцы даху ад "касога" дажджу і задзімання вады.

У заключэнне яшчэ раз нагадваем, што поўная Воданепранікальнасць даху гарантаваная толькі пры выкарыстанне фірмовых камплектуючых і строгім захаванні Інструкцыі па мантажы.