

## Чаму лачанне пад чарапіцу Ондулин мантуецца хутчэй, чым пад натуральную чарапіцу

Замена даху пачынаецца з падрыхтоўкі падставы, і калі ацэньваць хуткасць мантажу чарапіцы Ондулин і натуральнай чарапіцы, варта параўноўваць Час, неабходнае для прылады лачання пад гэтыя даху. На першы погляд розніца не бачная, але на самой справе лачанне пад чарапіцу Ондулин значна прасцей і, адпаведна, мантуецца хутчэй, чым пад чарапіцу.

Прылада лачання пад чарапіцу Ондулин і пад натуральную чарапіцу рэгламентуецца патрабаваннямі СП 17.13330.2011 БНІП II-26-76 "даху" і інструкцыямі вытворцаў.

### Лачанне пад Чарапіцу Ондулин

Прылада лачання пад чарапіцу Ондулин залежыць ад кута нахілу даху:

- да 15 градусаў - мантаж чарапіцы Ондулин вырабляецца на суцэльную лачанне; ад 15 градусаў-крок 366 см;

Суцэльная лачанне пад чарапіцу Ондулин выконваецца з вільгацятрывалай фанеры або пліт АСП-3, для разрэджанага падставы выкарыстоўваецца дошка 25x100мм або брус перасекам 50x50 мм або 40x60 мм.

### Лачанне пад натуральную чарапіцу

Монтаж чарапіцы магчымы толькі на лачанне з брусоў, гэта абумоўлена наяўнасцю тэхналагічнага выступу на ніжняй баку плітак. Для прылады лачання выкарыстоўваецца брус перасекам 50x50 мм або 40x60 мм. перад мантажом вырабляецца пільны абмер пахілаў і, пры неабходнасці, выраўноўванне крокваў: розніца па вышыні не павінна перавышаць + / - 5 мм.

Адлегласць паміж брусамі падставы пад чарапіцу вызначаецца памерам пліткі, ухілам і даўжынёй пахілу. Першымі мантуюцца 1 і 2 брусы ў карніза, крок паміж імі залежыць ад становішча вадасцёкавага жолабы і вызначаецца індывідуальна. Адлегласць замяраецца паміж вонкавымі гранямі брусоў і знаходзіцца ў межах 32 мм-39 мм.

На адлегласці 3 гл ад лініі канька мацуецца брус 3, пасля чаго замяраецца Адлегласць ад верхняй мяжы бруса 2 да верхняй мяжы бруса 3.

Прыклад разліку кроку лачання:

**1.** Выкажам здагадку, адлегласць паміж 2 і 3 брусамі роўна 789 см, кут нахілу пахілу - 20 градусаў. Вызначаем колькасць шэрагаў чарапіцы:

- $789 \text{ см} : 32 \text{ см}$  (найбольшы крок пры ўхиле да 22 градусаў) = 24,6 шэрагаў;
- $789 \text{ см} : 31,2 \text{ см}$  (найменшы крок пры ўхиле да 22 градусаў) = 25,2 шэрагу.

Велічыня найбольшага і найменшага крокаў залежыць ад ухілу даху і паказваецца вытворцам у інструкцыі.

**2.** Цэлае значэнне ў атрыманым дыяпазоне адпавядае колькасці шэрагаў-25.

**3.** Разлічваем канчатковы памер кроку лачання:  $789 \text{ см} : 25 \text{ шэрагаў} = 31,6 \text{ см}$ .

Каб выключыць памылкі, выкліканыя парушэннем геаметрыі даху, замеры і разлікі выконваюцца для кожнага тарца пахілу. Калі значэння адрозніваюцца адзін ад аднаго, то адпаведная разметка наносіцца на крайнія кроквы, і супрацьлеглыя адзнакі злучаюцца паміж сабой. У гэтым выпадку брусы лачання будуць размяшчацца веерападобна.

Разлік кроку лачання для трапецападобных і трохкутных пахілаў выконваецца аналагічна.

Каб прадухіліць працёку на складаных дахах і пры малых кутах нахілу, пад дахам з чарапіцы ўладкоўваецца ніжняя дах з рулонных матэрыялаў. Для яе вырабляецца суцэльнае падстава з абрезной або шпунтованых дошкі.

Параўнанне прылады падстаў для розных пакрыццяў паказвае, што лачанне пад чарапіцу Ондулин мантуецца значна хутчэй, чым лачанне пад натуральную чарапіцу.