

## Чаму Ондувилла абараняе ад дажджу надзейней чарапіцы?



Дах Ондувилла і натуральная чарапіца вядомыя даўно і правяраны часам. Чарапіца, вядома, старэй Ондувиллы, але яе 70-ці гадовы вопыт вытворчасці і прымянення цалкам дастатковы тэрмін, каб даказаць яе надзейнасць. Матэрыялы знаходзяцца ў розных цэнавых катэгорыях, і пытанне «што выбраць» ўзнікае рэдка, але, калі выбар усё ж трэба будзе, навошта плаціць больш?

Давайце паглядзім больш падрабязна.

Мантаж Ондувиллы значна прасцей, чым кладка натуральнай чарапіцы. Каб абкласці Ондувиллу, не патрабуюцца спецыяльныя веды і кваліфікацыя, дарагі інструмент і грузапад'ёмныя механізмы (досыць ножовка, нажа і малатка). Проста выконвайце інструкцыі па мантажы і эксплуатацыі Ондувиллы і працёку не патурбаваць вас! А прывезці яе можна на легкавым аўтамабілі.

Дах Ондувіла насцілаецца на лачанне з брусоў або обрезной дошкі. Патрабаванні да лачання простыя-выкарыстанне піламатэрыялаў зададзенага памеру і захаванне межосевога адлегласці паміж рашэцінамі. Гнуткія лісты кампенсуюць дробныя няроўнасці лачання, шчыльна прылягаюць адзін да аднаго, і выключаюць прасочванне вады ў нахлеста.

Бітумныя лісты Ондувиллы забяспечаныя гидрозамком "Смарт Лок", які прадухіляе працёку падчас касога дажджу і моцнага ветру. Акрамя гэтага, "разумны" замак забяспечвае неабходную велічыню нахлеста, цалкам выключаючы памылкі пры мантажы.

Абсалютная вільгаценепранікальнасць лістоў Ондувиллы дасягаецца дзякуючы насычэнні СБС-мадыфікаваным бітумам. Ён не раствараецца ў вадзе і ўстойлівы да ўздзеяння агрэсіўных хімічных рэчываў, эластычны падобна гумме, і захоўвае свае ўласцівасці ў дыяпазоне тэмператур ад -60 да +110 градусаў на працягу доўгага часу.

Унікальная тэхналогія "Seal Smart" - "разумнае ўшчыльненне" - забяспечвае абсалютную герметычнасць кропак мацавання: пругкі матэрыял шчыльна абціскаюць стрыжань дахавага цвіка, а кроплі бітуму герметычна запячатваюць адтуліну. Звонку адтуліну схавана шырокай эластычнай спаднічкі капялюшыкі цвіка.

Монтаж даху з натуральнай чарапіцы пачынаецца з вылічэнні кроку лачання. Памылкі ў разліках, горб і правалы на плоскасці пахілу з'яўляюцца прычынай няшчыльнага прылегання плітак і прыводзяць да працёкаў. Каб пазбегнуць парушэння плоскасці даху, варта выкарыстоўваць больш дарагі калібраваны брус, а мантаж лачання павінен выконвацца дасведчаным спецыялістам.

Керамічная плітка вільгаценепранікальным, але ў адрозненне ад Ондувиллы натуральная чарапіца не мае герметычных сучляненняў, таму ўсе стыкі ізалююцца перакрываюць нахлестамі. Пры памяншэнні нахілу даху рызыка працёкаў ўзрастае, і пры кутах менш 22 градусаў неабходна мантаваць ніжнюю дах.

Нягледзячы на досыць высокую трываласць, пры мантажы і ў працэсе эксплуатацыі на чарапіцы непазбежна з'яўляюцца сколы і мікротрэшчыны. Тэмпературнае пашырэнне пры перападах тэмпературы і замярае вада лёгка разрываюць плітку. У такіх выпадках забяспечыць захаванасць подкровельных канструкцый можна толькі пры своєчасовым выяўленні працёку.

У працэсе раставання снегу пры невялікіх ухілах адталая вада можа прасочвацца ў шчыліны паміж пліткамі і ў расверленыя адтуліны мацавання. Для прадухілення працёкаў неабходная якасная подкровельная гідраізаляцыя або ніжняя дах.

Выснова:

- Ондувилла і натуральная чарапіца забяспечваюць надзейную абарону ад дажджу толькі ў выпадку якаснага мантажу і захавання правілаў эксплуатацыі;

- мантаж Ондувиллы значна прасцей, чым у натуральнай чарапіцы, такім чынам, верагоднасць памылак пры мантажы невялікая;

- для мантажу натуральнай чарапіцы неабходна прыцягваць кваліфікаваных спецыялістаў і марнаваць сотні тысяч рублёў. Пры гэтым рызыка парушэння герметычнасці даху пад уздзеяннем кліматычных нагрузак захоўваецца.

Паглядзець гатовыя праекты з Ондувиллой можна тут.

Што выбраць: Ондувиллу або чарапіцу вырашаць толькі вам.