Чаму Ондувилла абараняе ад дажджу надзейней натуральнай чарапіцы



Дах Ондувилла і натуральная чарапіца вядомыя даўно і праверaны часам. Натуральная чарапіца старэй Ондувиллы, але апошнюю вырабляюць і выкарыстоўваюць ужо больш 12 гадоў. Гэтага тэрміну цалкам дастаткова, каб даказаць надзейнасць Ондувиллы. Матэрыялы знаходзяцца ў розных цэнавых катэгорыях, і пытанне «што выбраць» ўзнікае рэдка, але, калі выбар усё ж трэба будзе, навошта плаціць больш?

Натуральная чарапіца выглядае самавіцей, чым дах Ондувилла, і служыць стагоддзямі. Пры гэтым выдаткі на дах з чарапіцы ў 3-4 разы вышэй, чым варта дах з Ондувиллы. Апошні аргумент пры выбары дахавага матэрыялу-надзейная абарона ад дажджу, і ў гэтай спрэчцы Ондувилла аказваецца на вышыні. Галоўныя перавагі Ондувиллы заключаюцца ў прастаце тэхналогіі мантажу і ўласцівасцях матэрыялу.

Мантаж Ондувиллы значна прасцей, чым кладка натуральнай чарапіцы. Каб настелен Ондувиллу, не патрабуюцца спецыяльныя веды і кваліфікацыя, дарагі інструмент і грузапад'ёмныя механізмы (досыць ножовка, нажа і малатка). А прывезці Ондувиллу можна на легкавым аўтамабілі. Калі правілы мантажу Ондувиллы выкананыя, дах іх бітумных лістоў будзе цалкам воданепранікальная.

Дах Ондувилла насцілаецца на лачанне з брусаў або обрезной дошкі. Патрабаванні да лачання простыя-выкарыстанне піламатэрыялаў зададзенага памеру і захаванне межосевого 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 гуме, 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 абціскае стрыжань дахавага цвіка, а кроплі бітуму герметычна запячатваюць адтуліну. Звонку адтуліну схавана шырокай эластычнай спаднічкі капялюшыкі цвіка.

Мантаж даху з натуральнай чарапіцы пачынаецца з вылічэнні кроку лачання. Памылкі ў разліках, горб і правалы на плоскасці пахілу з'яўляюцца прычынай няшчыльнага прылеганія 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, у адрозненне ад даху Ондувиллы, натуральная чарапіца не мае герметычных сучляненняў, таму ўсе стыкі ізалююцца перакрываюць нахлест. 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 натуральнай чарапіцы непазбежна з'яўляюцца сколы і мікротрэшчыны. Тэмпературнае пашырэнне пры перападах тэмпературы і замярзае вада лёгка разрываюць плітку. У такіх выпадках забяспечыць захаванасць подкровельных канструкцый можна толькі пры своечасовым выяўленні працёку.

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

або ніжняя дах.

Высновы:

- дах Ондувилла і натуральная чарапіца забяспечваюць надзейную абарону ад дажджу толькі ў выпадку якаснага мантажу і захавання правілаў эксплуатацыі;
- мантаж Ондувиллы адрозніваецца прастатой, 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.