Неліктен Onduilla табиғи плиткадан гөрі жаңбырдан сенімді қорғайды



Ондувилла төбесі мен табиғи плиткалары бұрыннан белгілі және уақыт сынынан өткен. Табиғи плиткалар Ондувилладан үлкен, бірақ соңғысы 12 жылдан астам уақыт бойы шығарылып, қолданылып келеді. Бұл мерзім Ондувилланың сенімділігін дәлелдеу үшін жеткілікті. Материалдар әртүрлі баға санаттарында және "нені таңдау керек" деген сұрақ сирек кездеседі, бірақ егер таңдау әлі де болса, неге көбірек төлеу керек?

Табиғи плиткалар Ондувилл төбесінен гөрі қатты көрінеді және ғасырлар бойы қызмет етеді. Бұл жағдайда шатыр жабынының құны Ондувилла төбесінен 3-4 есе жоғары. Шатыр материалын таңдаудағы соңғы дәлел жаңбырдан сенімді қорғаныс болып табылады және бұл дауда Ондувилла биіктікте болады. Ондувилланың басты артықшылығы-орнату технологиясының қарапайымдылығы және материалдың қасиеттері.

Ондувилланы орнату табиғи плиткаларды төсеуге қарағанда әлдеқайда қарапайым. Ондувилланы төсеу үшін арнайы білім мен біліктілік, қымбат құрал және көтеру механизмдері қажет емес (пышақ, пышақ және балға жеткілікті). Сіз Ондувилланы жеңіл көлікпен ала аласыз. Егер Ондувилланы орнату ережелері сақталса, олардың битум парақтарының төбесі толығымен су өткізбейді.

Ондувилл шатыры бар тақталардан немесе жиек тақталарынан жасалған жәшікке төселеді. Жәшікке қойылатын талаптар қарапайым-белгілі бір мөлшердегі ағаштарды пайдалану және торлар арасындағы Орталық қашықтықты сақтау. Иілгіш парақтар корпустың ұсақ бұзылыстарын өтейді, бір-біріне тығыз орналасады және қабаттасудағы судың ағып кетуіне жол бермейді.

Ондувилланың битумдық парақтары "Смарт Лок" гидрозамкасымен жабдықталған, ол көлбеу жаңбыр мен қатты жел кезінде ағудың алдын алады. Сонымен қатар," ақылды " құлып орнату қателерін толығымен жоя отырып, қажетті қабаттасуды қамтамасыз етеді.

Onduilla парақтарының абсолютті ылғалға төзімділігі SBS модификацияланған битуммен сіңдіру арқылы қол жеткізіледі. Ол суда ерімейді және агрессивті химиялық заттарға төзімді, резеңке тәрізді серпімді және ұзақ уақыт бойы -60-тан +110 градусқа дейінгі температура диапазонында өзінің қасиеттерін сақтайды.

"Seal Smart" бірегей технологиясы - "ақылды тығыздау" - бекіту нүктелерінің абсолютті герметикалығын қамтамасыз етеді: серпімді материал шатыр шегесінің өзегін тығыз қысады, ал битум тамшылары тесікті герметикалық түрде тығыздайды. Сыртта тесік тырнақ қақпағының кең серпімді юбкасымен жабылған.

Табиғи плиткадан шатырды орнату қораптың қадамын есептеуден басталады. Есептеулердегі қателер, көлбеу жазықтықтағы төбешіктер мен шұңқырлар плиткалардың бос орналасуының себебі болып табылады және ағып кетуіне әкеледі. Шатырдың жазықтығын бұзбау үшін қымбат калибрленген сәулені пайдалану керек, ал тақтаны орнатуды тәжірибелі маман жүргізуі керек.

Керамикалық плиткалар ылғалға төзімді, бірақ Ондувилла төбесінен айырмашылығы, табиғи плиткаларда герметикалық буындар жоқ, сондықтан барлық буындар қабаттасатын қабаттармен оқшауланған. Шатырдың көлбеуі төмендеген кезде ағып кету қаупі артады, ал бұрыштары 22 градустан төмен болса, төменгі шатырды орнату керек.

Жеткілікті жоғары беріктікке қарамастан, орнату кезінде және пайдалану кезінде табиғи плиткаларда чиптер мен микрокректер сөзсіз пайда болады. Температураның кеңеюі температураның өзгеруі мен мұздатылған су плитканы оңай бұзады. Мұндай жағдайларда шатыр астындағы құрылымдардың қауіпсіздігін ағып кетуді уақтылы анықтаған кезде ғана қамтамасыз етуге болады.

Қардың еруі кезінде аздаған еңістерде еріген су плиткалар арасындағы саңылауларға және бұрғыланған бекіту тесіктеріне ағуы мүмкін. Ағып кетудің алдын алу үшін жоғары сапалы шатырлы гидроизоляция немесе төменгі шатыр қажет.

Қорытындылар:

- Ондувилла шатыры мен табиғи черепица сапалы Монтаж және пайдалану ережелері сақталған жағдайда ғана жаңбырдан сенімді қорғауды қамтамасыз етеді;
- Ондувилланы орнату оңай, сондықтан орнату кезінде қателіктердің ықтималдығы аз;
- Табиғи плиткаларды орнату үшін білікті мамандарды тарту және жүздеген мың рубль жұмсау қажет. Бұл жағдайда Климаттық жүктемелердің әсерінен шатырдың тығыздығын бұзу қаупі сақталады.