Неліктен Ондувилла шатырдан гөрі жаңбырдан сенімді қорғайды?



Дереккөзі: krovlyasp.ru

Шатыр жабыны Ондувилла ал табиғи тақтайшалар бұрыннан белгілі және уақытпен тексерілген. Материалдар әртүрлі баға санаттарында және "қайсысын таңдау керек" деген сұрақ сирек туындайды, бірақ таңдау әлі алда болса, неге көбірек төлеу керек?

Толығырақ қарастырайық.

Ондувилланы орнату табиғи плиткаларды төсеуге қарағанда әлдеқайда қарапайым. Төсеу үшін Ондувиллге. арнайы білім мен біліктілік, қымбат құрал-саймандар мен жүк көтергіш механизмдер қажет емес (темір аралау, пышақ және балға жеткілікті). Тек орындаңыз Ондувилланы монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулық және ағып кетулер сізді алаңдатпайды! А оны жеңіл автокөлікпен әкелуге болады.

Шатыр жабыны Ондувилла бөренелерден немесе жиек тақталарынан жасалған жәшікке төселген. Жәшікке қойылатын талаптар қарапайым – берілген өлшемдегі ағаш материалдарын пайдалану және торлар арасындағы орталық қашықтықты сақтау. Иілгіш парақтар жәшіктің ұсақ бұдырларын өтейді, бір-біріне тығыз орналасады және судың ағып кетуін болдырмайды. қабаттасуларда.

Ондувилланың битум парақтары жабдықталған гидроқұлыппен "Ақылды Есік", бұл алдын алады ағып кетулер кезінде қиғаш жаңбыр және қатты жел. Сонымен қатар, "ақылды" құлып монтаждау кезіндегі қателіктерді толығымен жоя отырып, қабаттасудың қажетті мөлшерін қамтамасыз етеді.

Абсолюттік ылғалға төзімділік парақтарды Ондувиллдер оған SBS-модификацияланған битуммен сіңдіру арқылы қол жеткізіледі. Ол суда ерімейді және коррозиялық химиялық заттардың әсеріне төзімді, резеңке тәрізді серпімді және қасиеттерін -60-тан +110 градусқа дейінгі температура диапазонында ұзақ уақыт сақтайды.

Бірегей технология "Seal Smart" - "ақылды тығыздағыш" - бекіту нүктелерінің абсолютті тығыздығын қамтамасыз етеді: серпімді материал шатыр шегесінің өзегін мықтап қысады, ал битум тамшылары саңылауды герметикалық түрде тығыздайды. Саңылаудың сырты тырнақ басының кең серпімді белдемшесімен жабылған.

Табиғи тақтайшалардан жасалған шатырды монтаждау төсеніштің қадамын есептеуден басталады. Есептеулердегі қателіктер, өркештер ал көлбеу жазықтықтағы шөгулер плиткалардың тығыз орналаспауының себебі болып табылады және ағып кетуіне әкеледі. Шатырдың жазықтығын бұзбау үшін қымбатырақ калибрленген штанганы пайдалану керек, ал жәшіктерді орнатуды тәжірибелі маман жүргізуі керек.

Керамикалық плиткалар ылғалға төзімді, бірақ олардан айырмашылығы Ондувиллдер табиғи тақтайшаларда герметикалық қосылыстар болмайды, сондықтан барлық буындар қабаттасқан қабаттармен оқшауланған. Төбенің еңісі азайған сайын ағып кету қаупі артады және 22 градустан төмен бұрыштарда төменгі шатырды орнату қажет.

Жеткілікті жоғары беріктікке қарамастан, монтаждау кезінде және пайдалану кезінде плиткаларда чиптер мен микрокректер сөзсіз пайда болады. Температуралық кеңею температураның өзгеруімен және мұздатылған су плиткаларды оңай бұзады. Мұндай жағдайларда сақталуын қамтамасыз ету шатыр асты құрылымдар ағып кетуді уақтылы анықтаған жағдайда ғана мүмкін болады.

Қардың еру процесінде кішігірім беткейлерде еріген су плиткалар арасындағы саңылауларға және бұрғыланған бекіту тесіктеріне сіңіп кетуі мүмкін. Ағып кетудің алдын алу үшін шатырдың астындағы жоғары сапалы гидрооқшаулағыш немесе төменгі шатыр қажет.

Қорытындылар:

- Ондувилла ал табиғи тақтайшалар сапалы монтаждау және пайдалану ережелерін сақтау жағдайында ғана жаңбырдан сенімді қорғанысты қамтамасыз етеді;
- Ондувилланы орнату табиғи плиткаларға қарағанда әлдеқайда қарапайым, сондықтан монтаждау кезінде қателіктердің ықтималдығы аз;
- табиғи плиткаларды орнату үшін білікті мамандарды тарту және жүздеген мың рубль жұмсау қажет. Бұл жағдайда климаттық жүктемелердің әсерінен шатырдың тығыздығының бұзылу қаупі сақталады.

Ондувилламен дайын жобаларды көруге болады мұнда.

Нені таңдау керек: Ондувилла немесе шатыр плиткалары сізге байланысты.