

Қар мен су құбырдың артына жиналмауы үшін не істеу керек

Мазмұны

- Құбырды ұзын жағымен жотаға параллель орнатқан жағдайда қандай проблемалар туындайды
- Мәселені қалай шешуге болады
- Қорытынды



Дереккөз: onduline.life

Құбыр түтігі әртүрлі. Желдету, әдетте, мөлшері аз, сондықтан қар мен су оны еш қиындықсыз, артта қалдырмай ісінеді.

Пеш құбыры сәл кеңірек. Бірақ бұл шатырдағы үлкен қар құрсауының пайда болуының себебі емес.

Бірақ егер газ қазандығы, су жылытқышы, ванна бөлмесі, душ және ванна бөлмесінің сорғысы бір сору құбырына жиналса, оның өлшемдері өте қатты. Әсіресе ұзындығы.

Көбінесе сыртқы сұлулық үшін сәулетшілер мен дизайнерлер мұндай құбырды шатырдың жотасына параллель орнатуды ұсынады. Бұл әдемі, бірақ өте практикалық емес болып шығады - құбырды ұзын жағымен жотаға параллель қою арқылы үй құрылысын өз қолымен жүргізетін адам қар мен суға кедергі жасайды.

Алайда, кейде дизайнерлер де, кәсіби құрылысшылар да күнә жасайды. Сонымен қатар, құбырлардың бұл орналасуы бірден үй иелері үшін проблемалардың қайнар көзіне айналады.

Құбырды ұзын жағымен жотаға параллель орнатқан жағдайда қандай проблемалар туындайды

Құбырдың ұзындығы айтарлықтай (бір жарым метрге жетуі мүмкін) болғандықтан, ол мен жотаның арасында қалта пайда болады. Онда қыста болады скапливаться үлкен көлемін қар.

Массасы бойынша ол шатырға салынған шатыр материалдарына қысым жасайды. Шатыр төтеп бере алатын ең жоғары рұқсат етілген жүктемеден асқан кезде оның деформациясы және (немесе) бұзылуы орын алады.

Бұл қыста не болатынын ескере отырып, шатырды жөндеу нағыз суық тозаққа айналады.

Алайда, шатырды жөндеу барлық талаптарды сақтай отырып сапалы жүргізілсе де, шатырдың ұзақ уақыт қызмет ететініне кепілдік берілмейді. Неліктен?

Өйткені шатырды деформациялау арқылы қар сөзсіз шатыр материалдарында жарықтар тудырады. Олар арқылы қар мен пайда болған су шатыр кеңістігіне оңай енеді. Қатты деформация кезінде шатыр астындағы оқшаулағыш пленкалар жыртылып, ылғал оқшаулауға енеді.

Ылғал оқшаулағыш өзінің оқшаулау қасиеттерін жоғалтады және ... және солай. Шатырды жөндеу қажет-шатырды алып тастаңыз, жыртылған пленкалар мен "өлі" оқшаулауды бөлшектеңіз. Содан кейін бәрін қайтадан салыңыз. Жалпы, бәрі ұзақ, қымбат және тек жазда болады.

Жаңбыр суының құбырына жақын қалтаға түсу проблемаларды толығымен шешпейді. Әрине, оның салмағы көп емес. Алайда, бұл жағдайда су ерте ме, кеш пе алшақтықты табады және міндетті түрде шатыр кеңістігіне енеді.

Егер шатыр Ондулин компаниясының өнімдерімен жабылған болса, оның астында пленки ONDUTISS пленкалары жатыр - бәрі ылғалдың жай түсіп кетуімен аяқталады.

Бірақ егер төбесі жабылған болса, мысалы, металл плиткамен көптеген проблемалар болады – металл плитканың өзінде конденсат пайда болады, біраз уақыттан кейін ол су тамшыларымен шатыр пленкаларына түседі. Бұл тамшылар шатыр тортына жол тауып, оны тәртіпке келтіреді.

Егер конденсат металл плитка мен пленка арасында қалса, ол шатырдың қорғалмаған бөліктерін іздей бастайды (мысалы, ұнтақтағышпен кесілген жерлер) және оларға коррозияны "ұйымдастырады".

Жалпы алғанда, құбырларға жақын қалтаңызда ылғалдың болуы жақсы ештеңе уәде етпейді. Алайда қол қусырып отыруға болмайды – шығу бар.

Мәселені қалай шешуге болады

Іс жүзінде мәселе оңай шешіледі. Құбырдың артында қар мен жаңбыр суы жиналмауы үшін келесі әрекеттерді орындау қажет:

- Құбыр мен жотаның арасында, олардың осьтеріне перпендикуляр, кем дегенде 50x50 мм қимасы бар пучка орнатылады. ол шатырдың бүйір беткейлеріне параллель болуы керек.
- Одан шатырдың жазықтығына шатырдың түйісу нүктесіне және жотаға қарайтын құбырдың жазықтығына қатысты 15-20 градус көлбеуі бар ұқсас қиманың арқалықтары орнатылады. Жолақтар арасындағы қашықтық 200-250 мм.
- Фанера немесе OSB қалыптасқан жақтауға сәйкес келеді. Бұл өте үлкен жүктемелерге төтеп бере алатын берік құрылымды жасайды.
- Шатыр материалдары қалыптасқан қатты жәшікке орнатылады.

Негізінен габельді шағын шатыр жасалады. Берілген беткейлер құбыр мен шатырдың арасында қар мен ылғалдың жиналуына жол бермейді.

Біз шатыр материалдарын орнату процесін сипаттамаймыз – бұл өндіруші компаниялардың нұсқауларында жеткілікті сипатталған. Біз бұл туралы жақсы сөйлесеміз.

Егер шатыр металл плиткадан жоспарланған болса, шатыршыларға бұл жерде темірді қолдануға кеңес беріледі. Себебі, металл плитканың профилі мұндай жерлерде сенімді, су өткізбейтін шатырды жасауға мүмкіндік бермейді.

Ондулинді немесе ондувилланы қолданғанда мұндай проблемалар туындамайды, өзі кішкентай және шатырдың кез-келген, ең кішкентай учаскелеріне оңай түседі.

Қорытынды

Шатырдағы құбырды дұрыс орналастыру және дұрыс жобалау - бұл шатырдың беріктігінің және үйде жайлы өмір сүрудің кілті. Қажетті еңісі бар арнайы шағын шатырды жасау арқылы құбырдың артында қар мен судың жиналуын болдырмауға болады, бұл ылғалдың маңызды жерлерде сақталуына жол бермейді. Бұл тәсіл шатыр материалдарындағы кернеуді болдырмайды және құрылымға зақымдану мен ылғалдың ену қаупін азайтады. Сайып келгенде, дұрыс орнату және материалдарды таңдау қымбат жөндеуден аулақ болуға және үйіңізді қар мен жаңбырдан сенімді қорғауға көмектеседі.

Ең жоғары сапалы материалдар мен жақсы ойластырылған шешімдер жұмыстың мұқият және дәл орындалуын алмастырмайтынын есте ұстаған жөн. Бұл құбырды орнату және шағын шатырды жасау кезінде егжей-тегжейлі назар аудару, бұл құрылымның ұзақ уақытқа қызмет ететініне және үйді қолайсыз ауа-райынан тиімді қорғайтынына кепілдік береді. Бұл көп жылдар бойы үйіңіздің тыныштығы мен қауіпсіздігіне салынған инвестиция.

Сонымен қатар, құбыр торабында дұрыс шатыр материалын таңдау басты рөл атқарады. Ondulin Smart немесе Onduvilla шатырдың күрделі аймақтарына оңай бейімделеді. Осылайша, дизайн мен материалдардың жақсы ойластырылған үйлесімі шатырыңыздың беріктігі мен эстетикасын сақтай отырып, қар мен суға қарсы сенімді тосқауыл жасайды.