Шатырға арналған аэраторлар: не үшін қажет, түрлері

Мазмұны

- Аэратор дегеніміз не?
- Шатырдың қопсытқышы не үшін қажет?
- Шатырға арналған қопсытқыштар: негізгі түрлері
- Шатырлық аэраторды монтаждау
- Қорытынды



Шатыр астындағы кеңістікті тиімді желдету — бұл үйдің ұзақ қызмет етуінің, саңырауқұлақтар мен көгерудің болмауының кепілі. Заманауи құрылыста шатырдың аэрациясына ерекше назар аударылады, ол үшін аэраторлар деп аталатын арнайы құрылғылар қолданылады. Олар шатыр жүйесінің ішіндегі оңтайлы микроклиматты қолдайды, барлық құрылымдық элементтердің қызмет ету мерзімін ұзартады.

Аэратор дегеніміз не?

Шатырдың қопсытқышы - бұл шатырға орнатылатын ықшам элемент. Ол керней, саңырауқұлақ қалпақшасы, ұзартылған жотаның профилі немесе жотаның элементтері астында жасырылған таспа түрінде болуы мүмкін.

Аэратордың корпусы көбінесе ультракүлгін сәулелерге, температураның шектен шығуына және атмосфералық жауын-шашынға төзімді берік пластиктен немесе металдан жасалған. Көптеген модельдерде қоқыстардың, жәндіктердің және қардың ішке кіруіне жол бермейтін қорғаныс торлары немесе мембраналары бар. Аэратордың түсі әдетте шатырдың көлеңкесіне сәйкес таңдалады, соның арқасында ол шатырдың жалпы көрінісіне үйлесімді түрде сәйкес келеді және оның сыртқы түрін бұзбайды.

Шатырдың қопсытқышы не үшін қажет?

Шатырға арналған аэраторларды орнатудың негізгі мәні — шатыр астындағы кеңістіктегі ауа айналымын қамтамасыз ету және артық ылғалды кетіру. Шатырдағы аэраторлар оңтайлы микроклиматты сақтауға көмектеседі, конденсаттың жиналуын болдырмайды. Желдетусіз келесі мәселелер туындауы мүмкін:

- **Арқалық конструкциясы мен оқшаулаудағы ылғалдың "күтімі"**. Шатыр астындағы кеңістікте ауа айналымы болмаған жағдайда, ылғалдың шатырға және оқшаулауға енуден басқа жолы болмайды. Уақыт өте келе бұл ағаш элементтердің шіріп кетуіне және функционалдылықтың бұзылуына әкеледі шатырлы торт. Шатырға орнатылған қопсытқыш ауаның тұрақты ағыны мен шығуын қамтамасыз ету арқылы бұл процестердің алдын алады.
- **Зең мен зеңнің таралуы**. Шатырдың құрылымына енетін ылғал саңырауқұлақтардың пайда болуына тамаша жағдай жасайды. Зең алдымен шатырда пайда болады, содан кейін ол жоғарғы қабаттарға және бүкіл үйге таралуы мүмкін. Аэратор ылғалдың жиналуын болдырмайды және құрылымдық элементтерді көгеруден қорғайды.
- **Мұздардың түзілуі және сүңгі**. Шатыр арқылы жылудың жоғалуы қардың жергілікті еруіне, содан кейін суық карниздерде қатып қалуына әкеледі. Аэраторды шатырға орнату арқылы сіз шатыр астындағы кеңістіктің біркелкі желдетілуін қамтамасыз етесіз, бұл температураны теңестіруге көмектеседі және мұздың пайда болу қаупін азайтады.

Аэраторлар арқылы жүйелі түрде желдету шатырдың ұзағырақ қызмет етуіне мүмкіндік береді, шатырды бұзылудан қорғайды және үйдегі сау микроклиматты қамтамасыз етеді.



Шатырға арналған қопсытқыштар: негізгі түрлері



Шатырға арналған қопсытқыштарды үш үлкен топқа бөлуге болады:

Нүктелік аэраторлар және желдеткіш құбырлар. Бұл салыстырмалы түрде кішігірім элементтер, олардың аты айтып тұрғандай, нүктелік тәртіпте орналасқан. Сонымен қатар, олар жоталы болуы мүмкін, яғни үйдің шатырының жотасына орнатуға арналған немесе оның еңісіне орналастырылған еңіс болуы мүмкін.

Олар плиткалардың пішінін торлармен имитациялай алады, саңырауқұлақ тәрізді пішінге ие болады және т.б. Төбелі шатыр үшін шатырдың астындағы кеңістіктен буларды сыртқа тиімді шығару үшін жотаның жанына көлбеу қопсытқыштарды орнатқан жөн.

Конькилік. Әдетте бұл пластмассадан жасалған дайын элементтер немесе ағаштан жасалған конструкцияны қолдана отырып, олар жоталарға орнатылады және жоғарыдан шатыр материалымен жабылады. Сонымен қатар, нүктелік қопсытқыштардан айырмашылығы, олар іс жүзінде шатырдың эстетикасын бұзбайды және ауаны шатыр астындағы кеңістіктен біркелкі шығарады. Жотаның қопсытқышы қалай көрінетінін төмендегі фотосуреттен көре аласыз.



Дереккөзі: izhevsk.centermk.ru

Аэрациялық таспалар. Орталық бөлігінде ауа мен ылғалдың кетуіне кедергі келтірмейтін, бірақ сонымен бірге кірдің, шаңның және жәндіктердің енуінен қорғайтын мембранасы бар желдеткіш таспалар. Мұндай таспалар булардың көшеге еркін шығуын қамтамасыз ете отырып, шатырдың жотасы бойымен орналастырылады. Олар жотаның элементтерімен жабылған және іс жүзінде сыртынан көрінбейді. Жоталы аэраторлардан айырмашылығы, олар шатыр астындағы кеңістікті өте белсенді түрде желдетуге мүмкіндік береді және әдеттегі желдетуге қосымша ретінде қызмет етеді.



Дереккөзі: baseel.ru

Шатырлық аэраторды монтаждау

Жұмыс тәртібі орнату орнына және шатырға арналған аэратордың таңдалған түріне байланысты: нүктелік, жоталық немесе желдеткіш таспа. Аэраторды шатырға дұрыс орнату үшін орнатудың жалпы принциптерін басшылыққа алыңыз:

1. Өндірушінің нұсқауларын орындаңыз (қопсытқыштың әр түрі үшін әр түрлі болады).
2. Монтаждау ең жақсы бір уақытта орындалады шатырды монтаждау арқылы. Оны дайын шатырға орнату, әрине, мүмкін, бірақ көп күш жұмсауды қажет етеді.
3. Орнату кезінде судың жоғарғы элементтен (шатыр, керек-жарақ) төменгі элементке ағып кетуіне көз жеткізіңіз.
4. Шатырдың әрбір түрі үшін түпнұсқа керек-жарақтар мен бекіткіштерді пайдаланыңыз.

Төбеге аэраторларды орнату өте күрделі мәселе емес, бірақ оны нұсқаулыққа сәйкес нақты орындау керек, сонда бәрі жақсы болады.

Бұл туралы толығырақ біздің сайттан қараңыз бейне.

Қорытынды

Шатырға арналған қопсытқыштар бір қарағанда ұсақ—түйек болып көрінеді, бірақ олар шын мәнінде шатыр жүйесінің өте маңызды бөлігі болып табылады. Қалыпты желдету болмаса, оқшаулау мен арқалықтарда ылғал жиналады және бұл ағаш құрылымдық элементтердің көгеруіне және шіріп кетуіне тікелей жол. Сондықтан, егер сіз үйдің ұзақ уақыт қызмет етуін қаласаңыз және жиі жөндеуді қажет етпесеңіз жөндеу, аэраторларсыз мүмкін емес.

Аэраторлардың түрін таңдау шатырдың өзіне және сіздің міндеттеріңізге байланысты. Ең бастысы — оларды дұрыс орнату және шатырды орнату кезеңінде де желдету туралы ұмытпау. Ылғалдылық пен саңырауқұлақтың салдарын кейінірек жойғаннан гөрі, аз уақыт пен күш-жігерді бірден жұмсаған дұрыс. Енді сізде төбедегі қопсытқыш не үшін қажет деген сұрақ туындамайды деп үміттенеміз.