Ондулинмен жабылған шатырды неге көбіктендіруге болмайды: 4 қауіпті қате

Мазмұны

- Шатырды көбіктендіруге тырысқандағы негізгі қателіктер
- Неліктен шатырды монтаждау көбігі дұрыс емес шешім болып табылады
- Шатыр жабыны жүйесінің салдары
- Шатырды оқшаулауға арналған көбік неге жұмыс істемейді
- Шатырға арналған көбік туралы аңыздар
- Шатырға арналған дұрыс шешімдер
- Егер сіз шатырды көбіктендіріп үлгерген болсаңыз, не істеу керек
- Қорытынды



Монтаждау көбігі құрылысшылар арасында лайықты түрде танымал, ал кейбір жағдайларда ол жай ғана алмастырылмайды. Оны қолдану үшін арнайы құрылғылар мен қуат көздері қажет емес, жеңіл цилиндр көп орын алмайды және кез келген уақытта пайдалануға дайын. Бір компонентті композиция қысыммен жұмыс істейтін цилиндрде болады және оны қолданған кезде 1,8-3,0 есе кеңейеді — бұл қасиет саңылауларды тығыздау және бос жерлерді толтыру, оқшаулау, дыбыс оқшаулау және т.б. кезінде пайдалы, бірақ шатыр жабындарын жабу кезінде бұл айтарлықтай кемшілік болып табылады.

Кейбір жағдайларда ағып кетуді "жөндеуге" немесе қандай да бір ақауға қатысты мәселені монтаж көбікімен шешуге азғырылады. Көбінесе мұны кәсіпқойларды жалдағысы келмейтін адамдар жасайды. Олар монтаж көбігін ең жақын құрылыс дүкенінен сатып алады және ақшаны үнемдеу үшін бәрін өз бетімен шешуге тырысады. Алайда, шатырды монтаждау да, оны жөндеу де көбікті қолдануды көздемейді, өйткені оны пайдалану маңызды қателіктерге әкелуі мүмкін. Бұл мақалада біз бұл туралы егжей-тегжейлі қарастырамыз.

Шатырды көбіктендіруге тырысқандағы негізгі қателіктер

Қала сыртындағы үйлердің иелері мен тәжірибесіз шеберлер монтаждау көбігін шатыр жабыны үшін қолдануға тырысатын әдеттегі жағдайларды қарастырайық және мұның неге ауыр зардаптарға әкелетінін түсіндіреміз.

1. Арқалық жүйенің көбіктенуі кезінде желдетудің бұзылуы

Монтаждау кезіндегі ұқыпсыздық және қателер арқалық жүйесінің көбінесе жотада және карниздің астында саңылаулардың пайда болуына әкеледі. Олар көбіктенген кезде желдеткіш саңылаулар бітеліп, шатыр астындағы кеңістіктің желдетілуі бұзылады, ал пайдалану мансардалар айналады мүмкін емес. Егер монтаждау көбігі шатыр тортының құрылымына түсіп кетсе, оқшаулағыш қабықшалар мен оқшаулау жарамсыз болып қалады.

Мұндай қатенің салдарын жою үшін Ондулинді бөлшектеу және бүлінген материалдарды ауыстыру қажет. Бұл ретте жұмыстың құны дұрыс бастапқы орнатумен салыстырғанда 3-5 есе артады.

2. Шатыр терезелері дұрыс орнатылмаған жағдайда пайда болатын ақауларды жою

Шатыр терезелерін орнату технологиясының бұзылуы және жақтау мен арқалықтар арасындағы кеңістіктің көбіктенуі терезенің бұрмалануына және кептелуіне әкеледі, кейбір жағдайларда екі қабатты терезе бұзылады. Мұның себебі 10%-ға дейін жетуі мүмкін ағаш құрылымдық элементтердің майысуы және шөгуі болып табылады.

Шатыр терезесінің гидрооқшаулағышы мен оқшаулауы монтаж көбігін қолдану арқылы судың ағып кетуіне және жаңа ағып кетулердің пайда болуына әкеледі. Нәтижесінде, мәселені шешудің орнына, иесі оның шиеленісуін және қымбат тұратын терезе бөлігін толығымен ауыстыру қажеттілігін алады.

3. Буындарды көбіктендіру кезінде оқшаулаудың бұзылуы

Оқшаулағыш пен арқалықтардың түйіспелерін көбіктендіру қысқа мерзімді әсер етеді. Ағаш элементтері құрғаған, майысқан немесе керісінше ылғалданған және ісінген кезде қатып қалған монтаж көбігі құлап, оқшаулау жарылып, қуыстар пайда болады. Суық көпірлер, осы жерлерде пайда болатын, шатырдың жылу оқшаулауының барлық тиімділігін жоққа шығарады.

4. Көбікпен ағып кетуді "жою" кезінде Ондулин парақтарының деформациясы

Жою әрекеттері ағып кетулер ондулин парақтары арасындағы шатыр жабыны мен көбік саңылаулары шатыр жабынының бұзылуына әкеледі: монтаж көбігі шатыр жабынын кеңейтеді және деформациялайды, ал саңылаулар ұлғаяды және ағып кетулер күшейеді. Сонымен қатар, ультрафиолет сәулелерінің әсерінен монтаж көбігі жойылады, сәйкесінше жөндеу жұмыстары пайдасыз және ұзаққа созылмайды.

Қыста ағып кетуді жою үшін шатырға арналған көбікті қолдану әсіресе қауіпті. Теріс температурада көбік толығымен полимерленбейді, ылғалды сіңіреді және одан да тез ыдырайды.

Неліктен шатырды монтаждау көбігі дұрыс емес шешім болып табылады

Шатыр жабыны кезінде монтаж көбігін қолдануға жол бермейтін басқа да себептер бар. Жоспарланбаған шығындарды болдырмау үшін маманмен кеңесіп, оны қатаң түрде мақсатына сай пайдаланыңыз.

Көбіктің физикалық қасиеттері шатыр жабындарымен үйлеспейді

Шатырды жылу оқшаулау үшін монтаж көбігін пайдалану қате болып табылады. Бұл материал динамикалық жүктемелерсіз статикалық құрылымдарға арналған. Шатыр жабыны, керісінше, үнемі әсер етеді:

- -40°C-тан +60°C-қа дейінгі температуралық ауытқулар;
- Ультракүлгін сәулелену;
- Қар мен желден механикалық кернеулер.

Мұндай әсерден, тіпті шатырларға арналған жоғары сапалы монтаж көбігі 1-2 жылдан кейін икемділігін жоғалтады, құлап, проблемалар көзіне айналады.

Кеңейтуді бақылаудың мүмкін еместігі

Монтаждық көбіктің кеңею коэффициенті 1,8-ден 3,0-ге дейін. Ондулинмен жабылған шатыр құрылымындағы бос орындар мен саңылаулар көбіктенсе, бұл әртүрлі элементтерге шамадан тыс қысымға әкеледі. Парақтар мен арқалықтар майысып, құрылыс пленкалары жыртылады.

Шатыр жабыны жүйесінің салдары

Көптеген үй иелері ағып кетулерге немесе сапасыз қондырғыларға тап болғанда, өздеріне сұрақ қояды: бұл мүмкін бе шатырды көбіктендіріңіз уақытша шара ретінде? Жауап біржақты — ешбір жағдайда мұны істеуге болмайды. Тіпті кішкене саңылаулар немесе бос орындар болса да, көбікті пайдалану оны шешкеннен гөрі көбірек проблемаларды тудырады.

Бір-екі маусымнан кейін Ондулинмен жабылған мұндай "жөнделген" шатыр монтаждау технологиясын сақтай отырып, бәрін бірден дұрыс жасағаннан гөрі күрделі жөндеуді қажет етеді.

Шатырды оқшаулауға арналған көбік неге жұмыс істемейді

Кейбір адамдар оқшаулағыш пен арқалықтардың арасына монтаж көбігін қолдану оқшаулауды күшейтеді деп санайды. Іс жүзінде керісінше жағдай орын алады: көбік құрылымның бу өткізгіштігін бұзатын өткізбейтін тосқауыл жасайды.

Шатыр астындағы кеңістікте табиғи түрде пайда болатын ылғал сыртқа шыға алмайды. Ол қатайтылған көбіктің бетінде конденсацияланады, оқшаулауды ылғалдандырады және көп ұзамай ол өзінің қасиеттерін жоғалтады. Рафтер жүйесінің ағаш элементтері шіруге ұшырайды, металл бекітпелер тат бастайды, көбіктің өзі ылғалдың әсерінен жойылады.

Жылу оқшаулау үшін монтаж көбігін пайдалану құрғақ бөлмелерде негізделген, бірақ ылғалдылық пен температураның өзгеруі пайдалану жылдамдығы болып табылатын шатыр құрылымдары үшін емес.

Шатырға арналған көбік туралы аңыздар

Құрылыс нарығындағы көбіктің кейбір түрлері "әмбебап" немесе "сыртқы" ретінде сатылады. Дегенмен, тіпті мамандандырылған шатырды монтаждау көбігі бірнеше себептерге байланысты Ондулинмен жұмыс істеуге жарамайды.

Біріншіден, кез келген көбік ультракүлгін сәулелердің әсерінен бұзылуға бейім. Егер қорғаныс жабыны қолданылмаса, бір-екі жылдан кейін материал ыдырай бастайды.

Екіншіден, көбік температураның деформациясынан туындаған шатырдың қозғалысын өтемейді.

Басқаша айтқанда, шатырға арналған монтаж көбігін қолдануға қатаң тыйым салынады. Мысалы, егер сіз пайдалану жөніндегі нұсқаулықты жүктеп алсаңыз Ондулина Смарт, Шатыр жабындары Ондулин немесе Ондувиллдер, онда сіз монтаждау көбігі туралы ешбір жерде кездеспейсіз.

Шатырға арналған дұрыс шешімдер

Ондулинді шатыр жабыны үшін монтаж көбігін қолдануға тырысудың орнына, шатыр жабыны үшін арнайы материалдарды қолданыңыз:

Тығыздау үшін



Құрылыс пленкалары мен мембраналарын сапалы байланыстыру, шатыр құрылымындағы түйіспелерді тығыздау үшін мыналарды қолданыңыз монтаждық желімдеуші таспалар ONDUTISS. Олар өз қасиеттерін кең температуралық диапазонда сақтайды, бұзылмайды және Ондулиннің және бүкіл шатыр жүйесінің қызмет ету мерзімін ұзартады.

Шатырды немесе шатырды оқшаулау үшін

Оқшаулау аймақтың климаттық ерекшеліктеріне сәйкес қажетті қалыңдыққа ие болуы керек. Әдетте қолданылады тас немесе кварц жүні. Плиталар бос орындар болмауы үшін аралыққа салынуы керек. Оқшаулағыштың қызмет ету мерзімі оны қаншалықты жақсы қорғайтыныңызға байланысты: үй-жай жағынан будан қорғауға арналғанбулардың тосқауылы төселеді, ал ылғалдан қорғау үшін сыртынан төселедісупердиффузиялық мембранаға (СДМ). Монтаждау көбігі бұл жерде еш жерде қолданылмайды.

Сондай-ақ, шатыр терезелерін орнатуды үнемдеуге болмайды, өйткені сапасыз монтаждау кезінде терезе жақтауы аймағында ағып кетулер жиі пайда болады, сонымен қатар жылу жоғалады.

Шатыр астындағы кеңістікті желдету үшін

Ондулин парақтары мен оқшаулау арасындағы кеңістіктің желдетілуін қамтамасыз ету маңызды. Ол жерде жиналмауы керек конденсат — ылғалдан жылу оқшаулау ылғалданып, қасиеттерін жоғалтады. Ол үшін жәшік пен қарсы торды дұрыс орнату маңызды. Қарсы тор үшін жеткілікті қалыңдықтағы арқалықты таңдау керек — әдетте 50×50 мм, өйткені көлденең қимасы кішірек болса, ылғалдың бұзылуы үшін табиғи ауа айналымы жеткіліксіз болады.

Жоталы қопсытқыштарды, сондай-ақ кәдімгі қопсытқыштарды орнату жақсы шешім болуы мүмкін аэраторлар беткейден жоғары.

Егер сіз шатырды көбіктендіріп үлгерген болсаңыз, не істеу керек

Егер сіз үйдің бұрынғы иесі немесе сіз жөндеуге жүгінген құрылысшы шатырға монтаждау көбігін қолданғанын анықтасаңыз, шара қолдану қажет:

1. Егжей-тегжейлі тексеру жүргізіңіз
2. Көбіктің құлаған жерлерін алып тастаңыз
3. Құрылыс пленкалары мен оқшаулағыштың күйін тексеріңіз
4. Зақымдалған материалдарды ауыстырыңыз
5. Орнату бойынша нұсқауларды дәл орындаңыз

Жөндеуді кейінге қалдыруға болмайды: әр маусым зақымдану ауқымын және жөндеу жұмыстарының құнын арттырады.

Қорытынды

Монтаждау көбігі — бұл пайдалы нәрсе, бірақ, әрине, шатыр үшін емес. Жұмыс істеген кезде Ондулинмен көбіктену тек зиян тигізеді: көбік кеңейеді, парақтарды көтереді, саңылаулар пайда болады, олар арқылы су кіреді. Ақауларды жоюдың орнына біз керісінше нәтиже аламыз — ағып кету және материалдың бұзылуы. Сонымен қатар, көбік күн мен температураның өзгеруін ұнатпайды — уақыт өте келе ол құлап, пішінін жоғалтады және проблемалардың көзіне айналады.

Дұрыс шешім әрқашан бір нәрсе — шатырды монтаждау мен жөндеуді өндірушінің нұсқауларына сәйкес ұсынылған материалдарды қолдана отырып қатаң түрде жасау. Әмбебап монтаждау көбігі есебінен жұмысты үнемдеуге немесе жеделдетуге тырысу зардаптарды жою үшін бірнеше рет артық шығындарға алып келеді.