Неліктен аңғарлар мен коньки шатырлары күшейтуді қажет етеді

Мазмұны

- Жылқы. Жүктеме және жәшік
- Эндова. Жүктеме және жәшік
- Эндов Монтаж
- Қорытынды



Дереккөзі: stroiaktiv.by

Жылқы. Жүктеме және жәшік

Желді ауа-райында шатырдың көлбеуі кеменің желкеніне ұқсайды, ал көлбеу ауданы неғұрлым үлкен болса, соғұрлым желдің қысымы соғұрлым жоғары болады. Бірақ ауа массаларымен бірге қозғалатын желкенді қайықтан айырмашылығы, үй қозғалыссыз тұрады және жүктемені толық алады.

Ауа ағыны шатырдың жазықтығынан көрінеді және тангенс бойымен жотаға қарай көтеріледі. Қозғалыс кезінде шағылысқан ағындар жаңадан келетін ауа массаларымен араласады және шатырдың жотасына жақындаған сайын олардың күші артады. Ең үлкен жел жүктемесі ақыр соңында келеді.

Ондулин жотасының элементтері мықтап бекітілуі үшін олар екі жағынан да төменгі парақтың әр толқыны бойымен жәшікке бекітіледі. Бекіту нүктелерінің саны қуатты негізді қажет етеді, сондықтан жотаны жүктемелерге дайындау тірек жақтауын орнату сатысында басталады.

Көлбеу бұрышы мен жолақтардың белгіленген қадамына қарамастан, жотаның аймағында шатырдың құрылымы күшейтіледі. Ол үшін конькимен жанасатын жерлерде беткейлерде үздіксіз жәшік орнатылады. Торламаның тұтас бөлігінің ені кемінде 30 см болуы тиіс.

Жотаның торы 50х50 мм көлденең қимасы бар жолақтардан немесе 25х100 ММ жиек тақтасынан орнатылады. материал ретінде антисептикпен сіңдірілген қылқан жапырақты ағаш қолданылады.

Эндова. Жүктеме және жәшік

Ішкі бұрыш немесе эндова-шатырдың тағы бір элементі, ол қатты жүктемелерге ұшырайды. Жазда мұнда екі беткейден жаңбыр суы жиналады, ал қыста "қар сөмкесі"пайда болады.

Эндовта үлкен қар құрсауының пайда болуы екі себепке байланысты:

1. Мұнда бір уақытта шатырдың екі беткейінен қар жауады.
2. Эндова екі жағынан беткейлермен жабылған, сондықтан көбінесе желден қорғалған аймақта болады. Жылқыны жоғары жылдамдықпен айналдыратын ауа ағындары қарама-қарсы беткейден қар алып, оны бұрыннан бар қар құрсауына қосады.

Көктемнің басында қардың тығыздығы 600 кг/м3-ге жақындайды, сондықтан алқаптағы жүктеме бірнеше тоннаға жетуі мүмкін.

Аңғарға арналған шкаф құрылғысы аңғардың осі бойымен орналасқан қатты тақтай түрінде жасалады. Оның қалыңдығы шкафтың қалыңдығына тең болуы керек, ал ені әр жағынан кемінде 30 см болуы керек. Еденді дайындау үшін антисептикалық құраммен сіңдірілген қылқан жапырақты ағаштан жасалған кесу тақтасы қолданылады.

Эндов Монтаж

1. 1. Алқаптарды орнату карнизден жүзеге асырылады. Бірінші элемент карниз сызығынан сәл асып, бұрыштарда шегелермен бекітіледі. Орнату аяқталғаннан кейін, алқаптың шығыңқы бөлігі шатырдың беткейлерімен кесіледі.
   2. Екінші және одан кейінгі алқаптар 15 см қабаттасады, Жоғарғы элемент шатырдың жотасындағы шатырмен кесіледі. Элементтер арасындағы судың ағып кетуіне жол бермеу үшін қабаттасатын жерлерді ONDUTISS Butyl Tape монтаж таспасымен қосымша жабуға болады. Жолақтар алқаптың шетінен 5 және 10 см қашықтықта қабаттасады.
   3. Ондулинді баурайларда монтаждау орындалады. Парақтар шетінен алқаптың осьтік сызығына дейінгі қашықтық 5-6 см болатындай етіп кесіледі. орнатылған аңғарға зақым келтірмеу үшін парақтарды кесу және бекіту өте сақтықпен жүзеге асырылады.
   4. Эндова мен ОНДУЛИН парақтары бір уақытта бекітіледі. Тырнақтар әр толқынның жоғарғы жағына аңғардың шетінен 5-6 см қашықтықта түседі.

Ондулин және эндов парақтарын монтаждау ондулинге арналған фирмалық шегелермен жүзеге асырылады. Шегелердің шығыны-1 параққа 20 тырнақ.

Конькиді және алқапты бекіту Ондулин компаниясының нұсқаулығына сәйкес қатаң түрде жүзеге асырылуы тиіс.

Қорытынды

Жоталар мен алқаптардағы қаптаманы дұрыс нығайту шатырдың беріктігі мен сенімділігінің кепілі болып табылады. Дәл осы элементтер негізгі жүктерді көтереді: желдің күші жотаға шоғырланып, алқапта қар жиналып, екі беткейден су ағады. Деформация мен ағып кетуді болдырмас үшін бұл учаскелердегі жону үздіксіз және жоғары сапалы материалдармен күшейтілген.

Жапсырманы орнату антисептикпен өңделген берік ағашты пайдалануды талап етеді. Бұл шіріп кетуді болдырмайды және құрылымның қызмет ету мерзімін ұзартады. Технологияны дәл сақтау төбенің атмосфералық әсерлерге төзімділігін арттыра отырып, жоталар мен аңғар элементтерін сенімді бекітуді қамтамасыз етеді.

Дұрыс орындалған төсеніш шатырды қар мен жел жүктемелеріне төзімді етеді, оның қызмет ету мерзімін жиі жөндеуді қажет етпей ұзартады. Ondulin компаниясының орнату бойынша ұсыныстарын сақтау үйді көптеген жылдар бойы қолайсыз ауа-райынан қорғайтын барлық қондырғылардың тығыздығына кепілдік береді.