

Шатырлы және ілулі рафтерлермен және қабырға артындағы рафтерлердің түбін алып тастайды



Бұрын біз мансардтық шатырды салудың жалпы принциптерін сипаттадық. Бұл мақалада біз шатырдың құрылымдық схемасының ерекшеліктері туралы сөйлесетін боламыз, олар қабатты және ілулі рафтерлермен және қабырға артындағы рафтерлердің түбін алып тастайды.

Кейде шатырдың төбесі болуы керек. Мұны істеу үшін рафтерлер жүйесінің төменгі үшбұрыштарының төменгі бөлігі қабырғадан тыс шығарылады. Бұл жағдайда рафтинг аяғы мауерлатқа емес, сәулеге сүйенеді.

Бұл схеманы орнатқан кезде міндетті түрде аяқтың астына тіректер орнатылады. Бұл кезеңді елемеге болмайды- аяқтың болмауы рафтерлердің қатты салбырауына, шатырға салынған шатыр материалдарының деформациясына әкеледі және шатырдың жоспардан тыс жөнделуіне себеп болуы мүмкін. Егер бұған сыртқы теріс факторлардың әсері қосылса (мысалы, жел жүктемесі), рафтинг жүйесінің деформациясы мен бұзылуы мүмкін. Бұл жағдайда шатырды күрделі жөндеу өте ықтимал.

Шатырды осы құрылымдық схемаға сәйкес орнатқан кезде, мауерлат төсеу қажет емес – ағаш төсеніштерді төсеу жеткілікті. Шатырдың құрылымын темірбетон төбесіне орнатқан кезде, тіреулер оған тікелей төсек арқылы орнатылады, гидрооқшаулағыш материалдарды (мысалы, ONDUTISS пленкалары) міндетті түрде төсеу керек.

Егер төбенің қабаттасуы ағаш тіректерді кесу арқылы арқалықтарға орнатса. Кесіндінің тереңдігі жабын арқалығының биіктігінің 1/3 аспауы тиіс.

Шатырдың бұл түрінің беткейлері үлкен көлбеу болғандықтан, қар жүктемесі олардан Қорықпайды. Бірақ жел жүктемелері, салыстырмалы түрде жоғары желкенділікке байланысты құрылымдар шатырға айтарлықтай әсер етеді. Қатты жел шатырды сындыруға немесе тіпті бүкіл шатырды құлатуға қабілетті. Сондықтан, шатырды орнату кезінде жұмыс кезінде шатырды жөндемеу үшін, Сіз желге қарсы шараларға назар аударуыңыз керек: сым бұрамаларын орнату, якорь қосылыстарымен бекіту, жоғары сапалы бекіту материалын таңдау.

Осыған байланысты, Ондулин шығаратын шатыр материалдарын бекітетін біздің брендтік шегелеріміз оларды шатырда сенімді ұстап, кез-келген желге төтеп бере алатындығын атап өту мүмкін емес. Тіпті дауыл.

Кеңес. Егер сіз сәулені мүмкіндігінше түсіргіңіз келсе-құрылымның төменгі үшбұрышына тағы бір тірек орнатыңыз. Жоғарғы ұшында ол көлбеу мен рафтингтің қиылысына, ал төменгі жағында - қабырға үстіндегі еден сәулесіне қарсы тұруы керек.