Қандай шатыр арзан және жақсырақ — екі қабатты немесе төрт қабатты

Мазмұны

- Шатырлы шатыр
- ТЖҚ түрлеріхтөбелі шатырлардың
- Төрт бұрышты шатыр
- Не жақсырақ және арзанырақ: екі есехтөбесі көлбеу немесе төрт бұрышты шатыр
- Қорытынды



Источник: onduline

Жеке үйдің құрылысын жоспарлағанда, шатырдың түрін таңдауға жауапкершілікпен қарау керек. Сыртқы түрі, сенімділігі, орнатудың қарапайымдылығы, қаржылық шығындар сияқты факторларды ескеру қажет. Ең қарапайым және қол жетімді шешімдерге екі қабатты және төрт қабатты шатырды жатқызуға болады. Мұндай шатыр құрылымдары бар үйлер ең көп таралған болып саналады.

Бұл мақалада біз қайсысы туралы сөйлесетін боламыз конструкциясы — екі еңісті немесе төрт еңісті ең аз қаржылық шығындарды талап етеді, белгілі бір нұсқаның күшті және әлсіз жақтары қандай. Сіз екеуін де объективті түрде бағалай аласыз нұсқа және сіздің талғамыңызға, сондай-ақ қолыңыздағы қаражаттың мөлшеріне байланысты ең оңтайлы шешім қабылдаңыз.

Шатырлы шатыр



Источник: onduline

Екіхсырғымалы шатыр жабыны жүйесі

Атауынан көрініп тұрғандай, мұндай шатырдың екі еңісі бар. Жоғарғы бөлігінде олар конькиде жабылады. Қабырғалар беткейлердің тірегі болып табылады, олар негізгі жүктемені көтереді. Ұштарында желбезектер бар. Педимент - бұл екі беткейдің арасында орналасқан қабырғалардың жоғарғы бөлігі. Ол көбінесе үшбұрыш немесе трапеция түрінде болады және ол соқыр немесе терезелері бар болуы мүмкін, бұл шатырды жарық және ыңғайлы етуге мүмкіндік береді.

Жауын-шашын кезінде су беткейлерден ағып кетеді және дренаждық жүйенің көмегімен үйден қауіпсіз қашықтыққа шығарылады. Бұл іргетас пен қабырғаларды бұзылудан қорғау үшін қажет. Екі еңісті кбөртпелер өте танымал және қарапайымдылығымен бағаланады, сенімділік және салыстырмалы түрде төмен құны құрылыс. Олар классикалық сәулет өнері бар үйлер үшін өте қолайлы стильмен. Шатыр жабыны ретінде кез-келген танымал материалдарды, мысалы, металл плиткаларды, икемді плиткаларды немесе ондулинді пайдалануға болады.

Габельді шатырлармен салыстырғанда габельді шатырлар келесідей көрінеді жеткілікті қарапайым. Сондықтан олар көбінесе қосымша безендіріледі, мысалы, әр түрлі ою-өрнектермен, оюланған шектермен, жотаның сәндік элементтерімен. Ертеде дәл осылай жасаған, үйдің сұлулығын ерекше атап, оған даралық беруді қалау. Мұнда бастысы — "оны асыра алмау", өйткені сыртқы түрін жақсартуға тырысқанда, керісінше нәтижеге қол жеткізуге болады.

Сайттан орын таңдағанда, күн көптеген қолайсыздықтар тудыруы мүмкін екенін ескеру қажет. Сондықтан кіреберіс шетінен орналастырылады, оны қалқанмен қорғайды. Егер аймақта қатты желдің екпіні басым болса, онда екі қабатты шатыр сәтсіз шешім болып саналады, ал төрт қабатты шатырды таңдаған дұрыс, ол жүктемелерге төзімдірек болады және зақымданбай ұзағырақ қызмет етеді.

Біз негізгі артықшылықтарды тізімдейміз:

- **Күрделі емес конструкция**. Екі Еңісті шатырды құрылыс жұмыстарында тәжірибесі аз болған жағдайда өз бетімен салуға болады, бұл оны өздігінен орнату үшін ерекше тартымды етеді және сапаны бақылауға мүмкіндік береді әр кезеңде.
- **Сенімділік**. Сауатты жобаланған арқалық жүйесі шатырлы шатыр ал еңістердің дұрыс таңдалған еңіс бұрышы шатыр құрылымының пайдалану жүктемелеріне жақсы төзімділігін қамтамасыз етеді.
- **Жауын-шашыннан қорғау**. Еріген және жаңбыр суы өз салмағымен шатырдан ағып кетеді, бұл ағып кету қаупін азайтады.
- **Шатырдағы кеңістікті пайдалану мүмкіндігі**. Екі еңісті конструкция шатырды тұрғын үйге немесе әртүрлі заттарды сақтайтын орынға айналдырып, оны жабдықтауға мүмкіндік береді. Сіз кеңістікті демалыс орны ретінде немесе керісінше оқу бөлмесі ретінде пайдалана аласыз.
- **Күрделі емес монтаждау және қызмет көрсету**. Егер сіз өз қолыңызбен жұмыс істегенді ұнататын болсаңыз, онда сіз құрылыс шығындарын үнемдей аласыз, өйткені сізге кәсіби мамандарды жалдаудың қажеті жоқ. Жөндеу қажет болған жағдайда, зақымдалған элементтерді жаңасына ауыстыра отырып, оны өзіңіз жасай аласыз. Тұрақты күтіммен құрылымның қызмет ету мерзімі айтарлықтай артады.
- **Кез келген шатыр жабындарын таңдау мүмкіндігі**. Тамаша шешім болады Ондулин Смарт, Шатыр жабындары Ондулиннемесе Ондувилла. Тек жәшікті дұрыс орнату керек шатырлы шатыр сіз таңдаған шатыр жабыны бойынша нұсқауларға сәйкес.

Екі еңісті шатырлық конструкциялар — оңтайлы және сенімді шешім, сондықтан үй ауа-райының әсерінен жақсы қорғалған. Дегенмен, сізді габельді көлбеуден бас тартуға итермелейтін кейбір кемшіліктерді айтпай кетуге болмайды шатыр жүйесінің төрт бұрышты пайдасына.

Кемшіліктері:

- **Еңістердің еңіс бұрышы ұлғайған кезде конструкцияның қымбаттауы**. Құнды бағалау кезінде бұл фактіні ескермеуге болмайды шатыр жабу жұмыстары.
- **Шектелген кеңістік**. Егер сіз шатырды тұрғын үй ретінде пайдаланғыңыз келсе, онда беткейлердің еңістігіне байланысты жиһазды орналастыруда қиындықтар туындауы мүмкін. Шатырдағы тұрғын үй-жайларды орналастыру үшін басқа құрылымдар қолайлы.
- **Терезелерді орнату қажеттілігі**. Тұрғын үй ретінде пайдаланылатын шатырда табиғи жарықтың көп болуы үшін мұны істеу керек. Терезелер педименттерге орнатылады, және олар жеткілікті үлкен болуы керек.
- **Күнделікті сыртқы түрі**. Габельді шатырлар тым қалыпты көрінеді. Олардың стандартты және таныс пішіні ешкімді таң қалдырмайды. Егер сізге архитектуралық ерекшелік қажет болса, онда жақсырақ басқа неғұрлым қолайлы нұсқаны таңдау, мысалы, төрт еңісті конструкцию.

ТЖҚ түрлеріхтөбелі шатырлардың

Симметриялы екіхсырғымалы

Жеке құрылыста шатыр құрылымының бұл түрі жиі кездеседі. Әрбір еңістің еңіс бұрышы бірдей. Төбенің төбе деп аталатын шеткі бөлігі тең қабырғалы үшбұрыш болып табылады. Осының арқасында қабырғалардағы жүктеме

біркелкі бөлінеді. Рафтер жүйесін есептеу және орнату соншалықты қиын болмайды.

Құрылымның бұл түрі шатыр терезелерін орнатуға және құрылымның тұтастығын бұзбай, толыққанды шатыр кеңістігін құруға ыңғайлы. Сонымен қатар, габельді симметриялы пішін үйге кез келген бұрыштан үйлесімді және эстетикалық тартымды көрініс береді.

Асимметриялық қосхсырғымалы

Бұл жағдайда беткейлердің көлбеу бұрыштары әртүрлі болады. Мұндай үй әдемірек және ерекше көрінеді. Егер беткейлердің бірінің көлбеу бұрышы 45 градустан асатын болса, онда шатырды кең тұрғын үй алаңы ретінде пайдалануға болады. Ассиметриялық конструкция күрделі есептеулерді қажет етеді және оларды кәсіпқойларға тапсырған дұрыс. Себебі қабырғаларға, соның ішінде үйдің іргетасына түсетін жүктеме біркелкі бөлінбейді.

Асимметриялық габельді пішін үйдің қасбетін және сыртқы түрін креативті безендіруге көбірек мүмкіндіктер ашады. Ол стандартты емес архитектуралық шешімдерді жасауға мүмкіндік береді, жақсырақ әртүрлі материалдар мен түстерді біріктіру, сонымен қатар астындағы ішкі кеңістікті дұрыс пайдалану шатырға немесе қосымша функционалдық аймақтар.

Габельді шатырлардың түрлері туралы толығырақ оқи аласыз мұнда.

Төрт бұрышты шатыр



Источник: onduline

Төбесі төбесі бар үйлер

Ең жиі кездесетін төрт бұрышты шатырлар қандай? Ең танымал және функционалды жамбас, жартылай жамбас және жамбас жамбас төбесі болып саналады. Бұл опциялар жақсырақ тұрақтылық пен эстетиканы қамтамасыз ете отырып, әртүрлі өлшемдегі және стильдегі үйлерге жарамды.

Жамбас

Ол оның екі трапеция тәрізді және екі үшбұрышты жазықтығы бар. Шектер жоқ. Бұл дизайн желдің қатты екпініне минималды қарсылыққа ие. Көрнекі түрде үйі бар жамбас төрт еңісті шатырмен екі еселенгенге қарағанда сәл төменірек көрінедіхтөбесі көлбеу. Рафтер жүйесі айтарлықтай күрделі және нақты есептеулерді қажет етеді.

Жартылай жамбастық



Источник: onduline

Фотосуретте төрт қабатты бір қабатты үй бар жартылай жамбас шатырмен

Екі еңіс трапеция түрінде жасалған. Қалған екі беткей тең бүйірлі үшбұрыштардың пішініне ие және ұзындығы бойынша трапеция тәрізді беткейлердің жартысына жетпейді. Жартылай жамбас астында, әдетте, терезесі немесе шағын балконы бар педимент бар. Жобалау және салу тәжірибесі жоқ төрт еңісті жартылай жамбастық шатырды күрделі және кәсіпқойларға сенген дұрыс.

Төрт еңісті шатырлы

Барлық төрт беткейдің пішіні тең қабырғалы үшбұрыш тәрізді және жоғарғы жағында бір нүктеде түйіседі. Жамбас төбелері олар желдің қатты екпінімен жақсы күреседі. Мұндай үй өзінің сұлулығымен ол көбінесе көршілес ғимараттардан асып түседі, өйткені ол заманауи және стильді көрінеді. Жамбас төбелері симметрия мен үйлесімділік сезімін тудырады.

Үйдің негізгі нүктелер бойынша орналасуы қалауларыңызға байланысты кез келген нәрсе болуы мүмкін. Кемшіліктерге терезелері бар желбезектердің болмауына байланысты табиғи жарықтың болмауы жатады. Монтаждау шатырлы шатыр осы түрдің жеткілікті күрделі және нақты есептеулерді қажет етеді.

Төрткілдештердің артықшылықтары конструкциялардың:

- **Жақсы эстетикалық деректер**. Шатырлы шатыр екі жаққа қарағанда ерекше және әдемі көрінедіхтік. Шатырдың түрін, сондай-ақ түсі мен көлеңкесін сәтті таңдай отырып, саяжай үйі басқа ғимараттардан жақсы ерекшеленетін болады.
- **Жел жүктемелеріне төзімділік**. Шатырлық конструкция жақсырақ желдің қатты екпінімен күреседі. Бұған желбезектердің болмауы ықпал етеді, сондықтан ншығыңқы желкенділік.
- **Функционалдылық**. Төрт бұрышты шатырдың астындағы кеңістікті тұрғын үйді орналастыру үшін пайдалануға болады. Бөлменің жарық және жайлы болуы үшін әйнектің жалпы ауданын дұрыс есептей отырып, терезелерді орнату қажет.
- **Күрделі емес қызмет көрсету**. Беткейлердің болуына байланысты қар оңай ериді жабындар өз салмағымен. Әр көктемде тазалау жұмыстарын жүргізудің қажеті жоқ төрт еңісті шатырлары қар жамылғысынан.

Жалпы алғанда, мұндай үйлер тартымды көрінеді. Олардың эстетикалық қасиеттерін жақсарту үшін шешімдер іздеудің қажеті жоқ.

Кемшіліктері:

- **Күрделі есептеулер**. Кәсіби мамандардың қызметіне жүгіну қажет.
- **Үлкен салмақ**. Төрт еңісті конструкциясы көп емес, бірақ ДВУ-мен салыстырғанда ауыррақхсырғымалы жүйемен және құрылыс материалдарын көбірек қажет етеді. Бірақ сонымен бірге мұнда қабырғалар жоқ, олар қажет тұрғызу, оқшаулау және әрлеу.
- **Монтаждаудың күрделілігі**. Жұмыстарды орындау үшін тиісті біліктілік қажет. Сенімді құрылыс компаниясын табуға баса назар аудару қажет.

Не жақсырақ және арзанырақ: екі есехтөбесі көлбеу немесе төрт бұрышты шатыр

Құны көптеген факторлардан тұрады, соның ішінде үйдің өлшемдері, пайдаланылған материалдар, арқалық жүйесін орнатудың күрделілігі және т.б. Несікушекұрылыстағы адам екі жақты деп ойлауы мүмкінхтөбесі төбесі төрт бұрышты шатырға қарағанда айтарлықтай арзан. Бұл саланың мамандары көп жағдайда бағаның өсуі 10-20%-дан аспайды деп мәлімдейді.

Жамбас немесе жартылай жамбас шатырларының шатыр материалдарының ауданы олардан үлкенірек екі еңісті конструкциялардың. Сондай-ақ мұнда қолданылады екб-мен салыстырғанда тіреулер, тіреулер және ригельдер көбірекхтөбесі көлбеу. Бұл құрылыстың құнын арттырады.

Кез келген жағдайда. дизайн жасау үшін әрдайым кәсіби мамандарға жүгіну керек. Бірақ егер сіз есептеулерді өзіңіз жасауды жоспарласаңыз, онда ең жақсы шешім болады екіхсырғымалы шатыр жабыны жүйесі.

Тағы бір маңызды фактор: сағетырай ската — бұл әрқашан неғұрлым күрделіая конструкцимен. Осының арқасында шатыр материалдарын көбірек кесуге болады. Мұны да оң және теріс жақтарын таразылай отырып ескеру қажет.

Шатыр материалдарынан біз мыналарға назар аударуды ұсынамыз Ондулин Смарт, Шатыр жабындарын Ондулин және Ондувиллге. Олардың артықшылықтарына мыналарды жатқызуға болады:

- әдемі сыртқы түрі;
- күрделі емес монтаждау;
- жеңіл салмақ;
- жаңбыр жауған кезде шудың болмауы.

Ағып кетуден Ондулин Смарт үшін 15 жыл және Ондулин тақтайшалары мен Ондувилла үшін 20 жыл кепілдік беріледі. Бұл материалдармен жұмыс істеу үшін қарапайым құрылыс құралдары жеткілікті. Шешім қабылдау арқылы монтаж жасау өз бетіңізше, сіз айтарлықтай ақшалай қаражатты үнемдейсіз. Шатырды есептеу сізге көмектеседі калькулятор.

Қорытынды



Источник: onduline

Егер сіз құрылыс шығындарын барынша азайтуды қаласаңыз, сонымен қатар қарапайым және жылдам іске асыруға дайын болсаңыз, онда таңдаған дұрыс екі еңістіөю шатырлардыңу. Орнатудың қарапайымдылығы және жұмысты өз бетімен орындау мүмкіндігі құрылыс қызметтерін айтарлықтай үнемдеуге мүмкіндік береді. Сонымен қатар, габельді шатыр өте практикалық және үйді сыртқы әсерлерден жақсы қорғайды. Дегенмен, оның сыртқы түрі қарапайым болып көрінетінін есте ұстаған жөн, әсіресе архитектуралық бірегейлікке ұмтылсаңыз.

Екінші жағынан, төрт қабатты шатыр, ол көбірек бюджетті (шамамен 10-20%) және күрделі орнатуды қажет етсе де, сіздің үйіңізге жақсартылған эстетиканы ғана емес, сонымен қатар қатты желге тамаша төзімділікті де әкеледі. Материалдар мен жұмыстарға қосымша шығындарға қарамастан, төрт қабатты шатыр сіздің үйіңізге талғампаздық пен үйлесімділік береді.

Қандай шатырдың жақсырақ екенін қалай түсінуге болады — габельді немесе габельді? Түпкілікті шешім қабылдаған кезде сіздің бюджетіңізді ғана емес, сонымен қатар функционалдық қажеттіліктеріңізді де ескеру маңызды. Егер шатырдағы кеңістік сіз үшін маңызды болса, төрт бұрышты шатыр тиімдірек шешім болуы мүмкін. Дегенмен, егер сіз

қарапайымдылық пен үнемдеуге назар аударсаңыз, габельді шатыр қолайлырақ болады.

Осылайша, екеуі де нұсқа артықшылықтары мен кемшіліктері бар және таңдау сіздің қалауыңыз бен мүмкіндіктеріңізге байланысты.ы. Ең бастысы — барлық факторларды ескере отырып, шешімге жақындау шатыр жабыны жылдар бойы үйіңізде жайлылықты қамтамасыз ете отырып, сізге ұзақ және тиімді қызмет етті.