Віды дахаў прыватных дамоў: фота, прыклады, класіфікацыя

Змест

- Прыклады дахаў
- Канструкцыя крокваў
- Кут нахілу даху
- Плоская дах
- Аднасхільная дах
- Двухсхільны (шчипцовая) дах
- Вальмавым дахам
- Полувальмовая дах
- Шатровая дах
- Ламаная Мансардная дах
- Многощипцовая дах
- Канічная і купальная дах
- Які выгляд даху прыватнага дома лепш
- Выбар даху: прыклады матэрыялаў
- Вынік: важнасць вывучэння прыкладаў відаў дахаў



Крыніца: budujemydom.pl

Дах — гэта завяршальны штрых ў будаўніцтве загараднага дома. Ад таго, які выгляд даху будзе абраны, залежыць не толькі знешні аблічча загараднай нерухомасці, але і камфорт ад пражывання ў ёй. Каб лепш разумець адрозненні, карысна разгледзець канкрэтныя прыклады дахаў прыватных дамоў.

Да таго ж, выбар выгляду даху — гэта не толькі пытанне эстэтыкі. Ад гэтага таксама залежыць эфектыўнасць абароны хаты ад ветру, снегу, дажджу, холаду і спякоты. Кожны выгляд мае свае характэрныя рысы і ўласцівасці, якія могуць значна адрозніваца ў залежнасці ад матэрыялаў, формы і канструкцыі. У гэтым артыкуле мы падрабязна разгледзім розныя прыклады дахаў дамоў. Гэта дапаможа вам выбраць найбольш прыдатны для вас варыянт.

Каб вызначыцца з выглядам даху, варта ўспомніць яе асноўныя функцыі:

- абарона ад ападкаў (дажджу, снегу, граду), ветру, сонечных прамянёў, перападаў тэмпературы;
- захаванне цяпла, асабліва ў мансардным памяшканні;
- эстэтычная функцыя — дах ўплывае на знешні выгляд дома, у тым ліку можа казаць аб адмысловым гусце і індывідуальнасці гаспадара.

Пры гэтым вялікае значэнне мае не толькі канструкцыя даху, але і абраны дахавы матэрыял. Дзякуючы шырокаму выбару на рынку, можна лёгка знайсці падыходны варыянт: ад бюджэтнага шыферу, да такіх папулярных рашэнняў, як металадахоўка, гнуткая чарапіца, фальцевая дах, натуральная чарапіца, а таксама Ондулин Смарт, Чарапіца Ондулин і Ондувилла. Прыклады гэтых відаў даху часта сустракаюцца ў малоэтажном будаўніцтве.

Галоўнае, набываць упадабаныя вам дахавыя матэрыялы праз афіцыйных прадстаўнікоў, каб пазбегнуць рызык выкарыстання няякаснай і недаўгавечнай прадукцыі, якая не мае гарантыі.



Крыніца: onduline.com. На фота ніжэй прыклад дома, дах якога пакрыта Ондулином Смарт.

Прыклады дахаў

Асноўныя віды дахаў дамоў:

Плоскія. З вуглом нахілу каля 3°. У Расіі такі выгляд дахаў у прыватным будаўніцтве выкарыстоўваецца рэдка, так як у многіх рэгіёнах снег ляжыць некалькі месяцаў.

Тыповыя прыклады плоскіх дахаў – гэта дома ў стылі гань-цёк, як можна ўбачыць на фота ніжэй.



Крыніца: mujdumkrokzakrokem.cz

Скатные.Ўхіл пахілаў складае больш за 10-15°. Такі выгляд дахаў спрыяе добраму адвядзенне ападкаў. Форма скатной даху вызначаецца кроквеннай сістэмай. Па-над крокваў мантуецца разрэджаная (для ліставых матэрыялаў і натуральнай чарапіцы) або суцэльная лачанне (для гнуткай чарапіцы).

Скатные канструкцыі лічацца найбольш распаўсюджанымі відамі для дахаў прыватных дамоў па ўсёй Расіі. Самы просты прыклад скатной даху – класічная двухсхільны канструкцыя, для якой ідэальна падыходзяць любыя разнавіднасці Ондулина: Ондулин Смарт, Чарапіца Ондулин і Ондувилла.

Даху класіфікуюць:

- Па архітэктурна-канструктыўнага рашэння: падзяляюцца на паддашкавыя і мансардные.
- Па куце нахілу пахілаў.
- Па выкарыстоўванаму ўвазе даху.

Агульнымі перавагамі скатных канструкцый лічацца:

- эфектыўнае адвядзенне ападкаў з даху;

- добрая цеплаізаляцыя дома (пры належным ўцяпленні дахавай канструкцыі);
- высокая ўстойлівасць да ветравым і снеговым нагрузак;
- магчымасць ўладкавання дадатковага карыснага прасторы. Гэта можа быць гарышча або мансарда, якія выкарыстоўваюцца як дадатковая жылая плошча або гаспадарчае памяшканне. Прыклад дома з такім выглядам даху глядзіце на фота ніжэй.



Крыніца: honka.com. Фота драўлянага дома з прыгожай дахам.

Канструкцыя крокваў

Кроквенная сістэма – аснова любой даху. Менавіта яна служыць апорай для ўсяго дахавага пірага і фармуе агульны выгляд.

Пры праектаванні кроквеннай сістэмы важна ўлічваць агульныя патрабаванні, якім яна павінна адказваць:

- калянасць канструкцыі – залог ўстойлівасці і даўгавечнасці даху;
- максімальна лёгкі вага (лепш выкарыстоўваць дрэва іглічных парод, не ніжэй за 1 гатунку) – гэта знізіць нагрузку на падмурак дома.

Па тыпу канструкцыі кроквы падпадзяляюцца на наступныя віды:

- Наслонные: кроквы унізе абапіраюцца на мауэрлат, уверсе — на коньковый прагон;
- Вісячыя: абапіраюцца на вонкавыя сцены, пры гэтым патрабуюцца зацяжкі. Уверсе вісячыя кроквы ўпіраюцца сябар у сябра.
- Шпренгельные (фермы).

Кожны выгляд кроквеннай сістэмы падбіраецца зыходзячы з архітэктурных пераваг і разліковых нагрузак.

Кут нахілу даху

Падбіраецца ў залежнасці ад трох умоў:

- ўзроўню ападкаў у рэгіёне: моцны ўхіл пахілу даху дазваляе схадзіць большай колькасці ападкаў — прыклады такіх дамоў часта можна бачыць у дажджлівых рэгіёнах;
- матэрыялу: напрыклад, пры малых ухілах натуральную чарапіцу лепш не выкарыстоўваць;
- дызайнерскага рашэння: дах выконвае не толькі пэўныя задачы, але і гуляе дэкаратыўна-эстэтычную ролю ў экстэр'еры дома.



Крыніца: budujemydom.pl. Прыклад дома з вялікім вуглом нахілу пахілаў.

Фактары, якія ўплываюць на выбар нахілу даху:

- Аптымальнае значэнне – 20-45°.
- 45-60° падыходзіць для рэгіёнаў з моцнымі снегападамі. Такі нахіл дазваляе снезе плаўна схадзіць з даху прыватнага дома — прыкладам служаць дахі дамоў у паўночных рэгіёнах.
- 9-20° — такія дахі маюць нізкую парусность і характэрныя для месцаў з моцнымі парывамі ветру.
- 5-10° падыходзяць для паўднёвых рэгіёнаў.

Плоская дах

Звычайна плоская дах выкарыстоўваецца ў рэгіёнах з малым колькасцю ападкаў, а таксама на вытворчых будынках, у тым ліку на шматпавярховых жылых дамах. Аднак у апошні час усё больш папулярны стыль мадэрн, гань-цёк і мінімалізм, што дае другое жыццё гэтаму віду даху. Усё часцей прыклады плоскіх дахаў можна ўбачыць у сучасных праектах таунхаусов і катэджаў.

Спецыфіка праектавання

Плоская дах бывае некалькіх відаў:

- **Эксплуатаваны дах**: часта служыць для ўладкавання тэрасы;
- **Неэксплуатируемая дах**: выконвае толькі ахоўную функцыю, не прыдатная для перамяшчэння па ёй некалькіх людзей;
- **Інверсійны дах**: цеплаізаляцыйны пласт укладваюць уверсе, а параізаляцыю і гідраізаляцыю (не руберойд, а нятканыя гідраізаляцыйныя мембраны) хаваюць пад яго, прама на бетон – такая канструкцыя дазваляе падоўжыць тэрмін службы даху, мінімізаваць рызыку працёкаў. Прыклады інверсійных дахаў пастаянна сустракаюцца на прамысловых аб'ектах.

Значэнне ўхілу

Ўхіл плоскіх дахаў звычайна не перавышае 3°. Ён неабходны, каб на паверхні не з'яўляліся лужыны.



Крыніца: tambudprojekt.pl. На фота прыклад плоскай даху з невялікім ухілам.

Вартасці і недахопы

Нягледзячы на рэдкасць выкарыстання, у плоскай даху ёсць перавагі:

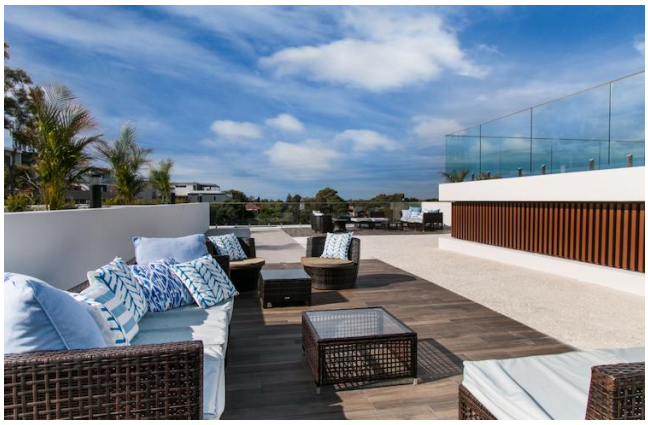
- дазваляе ўладкаваць пляцоўку для адпачынку, выкарыстоўваць у якасці тэрасы;
- магчыма размяшчэнне аранжарэі, зімовага саду;
- можна ўсталёўваць абсталяванне для вентыляцыі і кандыцыянавання, што павышае камфорт для якія пражываюць у доме.

Мінусы гэтага выгляду даху:

- з-за высокай нагрузкі, стваранай ападкамі, ёсць павышаныя патрабаванні да гідраізаляцыі даху;
- на плоскай даху можа запасіцца смецце (лісце і галінкі дрэў, а ў некаторых рэгіёнах таполевы пух).



Крыніца: flat-roof-company.co.uk. На фота прыклад плоскай даху гаража.



Крыніца: homegarden.com.pl. Фота з прыкладам таго, як можа выкарыстоўвацца плоская дах прыватнага дома.

Аднасхільная дах

Аднасхільная дах літаральна ўяўляе сабой плоскасць ў выглядзе прамавугольніка, якая размешчана пад нахілам і абапіраецца на апорныя сцены, якія маюць розную вышыню. Менавіта гэты перапад вышынь стварае нахіл плоскасці. Прыклады адноскатных дахаў часта сустракаюцца ў праектах гаражоў, лазняў, а таксама ў сучасных дамах у стылі лофт.

Асноўнае адрозненне — адсутнасць канька і яндовак. Дах гэтага віду ставіцца да бюджэтным варыянтам, хоць бываюць выключэнні.



Крыніца: mgprojekt.com.pl. Прыклад дома з аднасхільным дахам.

Прынцыпы праектавання

Можна сустрэць нямала прыкладаў простых праектаў адноскатных дахаў. Іх будаўніцтва можа займаць адноснага трохі часу, так як не патрабуецца складаная кроквенная сістэма. Трэба надаць павышаную ўвагу трываласці канструкцыі і цеплаізаляцыі.

Значэнне ўхілу

Стандартны дыяпазон 10-60°, аптымальным лічыцца 30-35°. З такім вуглом магчыма выкарыстанне практычна любога дахавага матэрыялу — металадахоўкі, профлиста, Ондулина і г. д.

Варыянты сістэмы крокваў

Каркас выкарыстоўваецца трох відаў:

- слізгальная;

- наслонная;
- вісячая.



Крыніца: pruszynski.com.pl. На фота прыклад двухпавярховага дома з аднасхільным дахам.

Асаблівасці мантажу

Дах мантуецца на мауэрлат. Калі выкарыстоўваюцца кроквы вісячага тыпу, неабходна выраб фермы асобна на зямлі. Трэба якаснае і пісьменна прадуманае уцяпленне, каб у памяшканні пад дахам было цёпла.

Вартасці і недахопы

Перавагі аднасхільнай даху:

- адносна невысокі кошт (не ва ўсіх выпадках);
- магчымая дабудова паверхаў прыватнага дома без складанага дэмантажу;
- падыходзяць амаль усе дахавыя матэрыялы;
- можа быць змантаваны балкон, вялікія панарамныя вокны;
- прастата мантажу комінаў;
- невялікі вага, такім чынам, адносна невялікае ўздзеянне на падмурак і сцены хаты.

З недахопаў такога выгляду даху варта згадаць яе не асабліва прывабны выгляд і неабходнасць рэгулярнай уборкі пры невялікім вугле нахілу.

Двухсхільны (шчипцовая) дах

Двухсхільны дах, інакш шчипцовая ці франтона, складаецца з двух пахілаў, яднаецца рубам – каньком. Найбольш практычны і распаўсюджаны выгляд дахаў прыватных дамоў у Расеі.

Для канструкцыі дадзенага выгляду ўласціва выкарыстанне франтонаў – бакавых частак сцен у выглядзе трыкутніка. Островерхий франтон і называюць шчипцом. Прыклады двухсхільных дахаў часта сустракаюцца ў загарадным будаўніцтве, ад «рускіх хат» да сучасных катэджаў.

Адрозніваюць наступныя віды двухсхільных дахаў:

- сіметрычныя;
- несіметрычныя;
- ламаныя;
- рознаўзроўневыя.



Крыніца: mspmag.com. Фота дома, за аснову якога быў узяты скандынаўскі стыль. Яго дах служыць прыкладам таго, як можна дамагчыся лаканічнага і адначасова выразнага сілуэту. Пры гэтым цёмныя адценні прыемна кантрастуюць са светлымі вокнамі. За кошт простых геаметрычных ліній, крутога ухілу пахілаў і прадуманай канструкцыі, гэты выгляд даху эфектыўна адводзіць ападкі.

Прынцыпы праектавання

Пры праектаванні двухсхільным даху неабходна правільна пралічыць усе нагрузкі і вызначыць ўхіл, каб ён, у тым ліку, адпавядаў абранага вамі дахаваму матэрыялу. Сам праект адносна нескладаны. Дах гэтага віду падыходзіць для любых рэгіёнаў, пры правільным мантажы адрозніваецца трываласцю і даўгавечнасцю.

Кут ухілу

На гэты параметр ўплывае колькасць атмасферных ападкаў і ветравая нагрузка. У кожным рэгіёне свае кліматычныя ўмовы і кут нахілу варта выбіраць зыходзячы з гэтага.

Варыянты сістэмы крокваў

Кроквенная сістэма двухсхільным канструкцыі бывае:

- наслонной;
- вісячай;
- камбінаванай.

Важна, каб нагрузка на дахавую сістэму размяркоўвалася раўнамерна. Усе элементы канструкцыі (кроквы, мауэрлат, канёк, зацяжкі і т. д.) павінны забяспечваць добрую трываласць, каб дах не баялася нагрузак ад ветру, снегу або ўласнага вагі.

Асаблівасці мантажу

Мантаж заключаецца ў ўстаноўцы кроквенных бэлек, ўзвядзенні контробрешетки, лачання і кладкі дахавага пакрыцця. Паміж кроквамі ўкладваецца ўцяпляльнік. Для яго абароны ў адпаведнасці з інструкцыяй вытворцы выкарыстоўваецца супердиффузионная мембрана, а таксама параізаляцыя.

Вартасці і недахопы

Да пераваг двухсхільным даху ставяцца:

- магчымасць выкарыстання паддашкавага памяшкання прыватнага дома;
- забеспячэнне эфектыўнага выдалення снегу і вады з даху;
- адносна просты і хуткі мантаж, адносна нескладаны рамонт;
- магчымасць стварэння разнастайных праектаў;
- шырокі асартымент падыходных дахавых матэрыялаў, малое колькасць адходаў пры мантажы;
- невысокі кошт, напрыклад, у параўнанні з многощипцовыми дахамі.

Недахопы канструкцыі:

- Высокая парусность. Пры моцным ветры двухсхільны дах стварае вялікую нагрузку на сцены і кроквенную сістэму, асабліва, калі стромкія пахілы.

- Абмежаванні па форме дома. Дах гэтага віду лепш падыходзіць для прастакутных дамоў. Для складаных і нестандартных плановак, магчыма, варта разгледзець іншыя варыянты.

Гэты выгляд даху добра падыходзіць для дамоў невялікага памеру. Чым больш дом, тым больш пляц даху, а значыць, вышэй выдаткі на матэрыялы і мантаж.



Крыніца: journal-du-design.fr. Фота прыкладу двухсхільным асіметрычнай даху.

Вальмавым дахам

Вальмавым дахам складаецца з чатырох пахілаў, з якіх два робяцца ў форме трапецыі, а два ў форме трыкутніка (вальма). Звычайна яны нахіленыя пад адным вуглом і, дзякуючы гэтаму, глядзяцца прыгожа. Прыклады вальмавым дахам часта сустракаюцца на дамах, пабудаваных у еўрапейскім стылі. У верхняй частцы пахілаў даху знаходзяцца слыхавыя вокны. Карнізы з вадасцёкавай сістэмай не даюць дажджавой вадзе сцякаць па сценах, абараняюць іх ад намакання.

Віды вальмавым дахам, у залежнасці ад канфігурацыі:

- полувальмовая;
- шатровая.

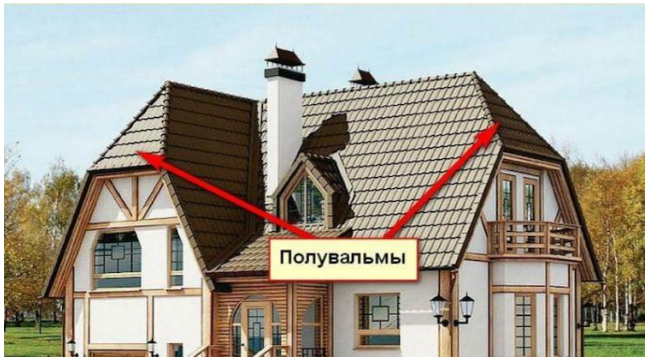


Крыніца: onduline.com. На фота прыклад даху дома, пакрытай Дахоўкай Ондулин.

Полувальмовая дах

Адрозніваецца скошанымі кутамі і кантавымі усеченными трыкутнікамі. Прыклады вальмавым дахам сустракаюцца досыць часта. Выглядае такая дах прывабна і мае гарышча, прыдатны для ўладкавання мансарды з адкрытым

балконам. Полувальмовая дах лепш супрацьстаіць ветру, так як яна мае больш абцякальную форму. Франтон падыходзіць для размяшчэння акна, пры гэтым полувальмы надаюць хаце прывабны знешні выгляд.



Крыніца: healthy-food-near-me.com. Прыклад полувальмовой даху.

Шатровая дах

Выкарыстоўваецца на дамах з падставай ў выглядзе квадрата. Замест канька ў яе маецца коньковый вузел – кропка злучэння пахілаў. Шатровая дах можа складацца з 3-х і больш пахілаў даху. Вонкава такая дах падобная на піраміду і можа прымяняцца ў складаных архітэктурных кампазіцыях. Аднак кошт будаўніцтва можа быць значна вышэй, у параўнанні з класічнымі двухсхільным дахам дахамі.



Крыніца: oferteo.pl. Прыклад шатровай даху.

Прынцыпы праектавання

У праекце неабходныя дбайныя разлікі. Лепш прыцягнуць спецыялістаў. Павышанай увагі патрабуюць наступныя нюансы:

- кожны пахіл разлічваецца асобна;
- патрабуецца дакладна вызначыць даўжыню крокваў;
- трэба дакладна разлічыць, дзе будуць знаходзіцца вокны, комін;
- правесці правільны разлік нагрузкі.

Каркас і канёк павінны быць зробленыя з аднаго матэрыялу. Праект павінен прадугледжваць таксама доборные элементы і ўсё неабходнае для даху.

Параметр ўхілу

Чым вышэй снегавая і ветравая нагрузка, тым больш павінен быць нахіл. Для шатрового тыпу даху ён знаходзіцца ў дыяпазоне 5-60°.

Кроквы

Яны ўключаюць кроквенныя ногі і іншыя канструктыўныя элементы, якія забяспечваюць трываласць даху і раўнамернае размеркаванне нагрузкі.

Асаблівасці мантажу шатровай даху

Мантаж патрабуе асаблівай увагі да цеплаізаляцыі і стыках пахілаў. Паслядоўнасць мацавання элементаў:

- мауэрлат;
- драўляныя бэлькі;
- стойкі;
- накосные ногі.

Пасля гэтага мантуецца лачанне.

Вартасці і недахопы

Перавагі шатровай даху:

- месца карнізных навісяў не дэфармуюцца;
- дах ўстойлівая да моцным парывам ветру;
- дазваляе абсталяваць мансарду;
- арыгінальны дызайн;
- дах нядрэнна адводзіць адталую і дажджавую ваду, перашкаджаючы з'яўленню працёкаў.

Недахопы:

- складаны мантаж даху і кладкі дахавых матэрыялаў;
- высокі кошт работ.

Ламаная Мансардная дах

Ламаная Мансардная дах — гэта канструкцыя з пахілаў, падзеленых на верхнюю і ніжнюю плоскасці. У верхняй кут нахілу менш, звычайна ён складае 30°. У ніжняй больш – каля 60°. Прыклады такіх дамоў вельмі часта сустракаюцца на дачах. Дзякуючы разбурэння даху павялічваецца карысная плошча мансардного памяшкання. Гэта простае і практычнае рашэнне, каб у доме было больш жылога прасторы.

Мансарда можа быць некалькіх відаў:

- квадрат;
- прастакутнік.

Прынцыпы праектавання

Пры праектаванні неабходна ўлічваць наступныя моманты:

- вышыня даху павінна складаць не менш за 2, 2 м;
- для мантажу трэба выкарыстоўваць адносна лёгкія матэрыялы;
- для ўзмацнення трываласці патрабуюцца подкосы і зацяжкі.

Так як прастора пад дахам будзе выкарыстоўвацца ў якасці мансарды, то трэба добра яе ўцяпліць, забяспечыць подкровельную вентыляцыю, каб не дапусціць з'яўлення кандэнсату.

Кут ухілу

Кут вызначаецца вышынёй мансарды і павінен адпавядаць ветравым нагрузак у рэгіёне. Таксама трэба ўлічваць выгляд дахавага матэрыялу. Напрыклад, пры моцным вугле нахілу не варта выкарыстоўваць гнуткую чарапіцу.

Асаблівасці кроквеннай сістэмы

Каркас складаецца з наслонные крокваў у верхняй часткі і вісячых — у ніжняй. Канструкцыя даху адрозніваецца высокай трываласцю. У некаторых выпадках перасек брусоў можна паменшыць, не зніжаючы агульнай калянасці.

Нахільныя кроквы дапускаецца ўсталёўваць амаль вертыкальна.

Асаблівасці мантажу

Мантаж прадугледжвае выраб спачатку адной часткі каркаса, у якую ўваходзяць стойкі і нахільныя кроквы, а затым па аналогіі і астатняй каркас. Змантаваныя элементы ўмацоўваюцца з дапамогай прагонаў. Далей выконваецца уцяпленне даху з выкарыстаннем неабходных будаўнічых плёнак. Затым мантуюць дахавы матэрыял.

Вартасці і недахопы

Перавагі мансардным даху:

- галоўны плюс – павелічэнне карыснай плошчы пры тых жа памерах зямельнага ўчастка;
- павялічваецца аб'ём паветра ў мансардным памяшканні;
- утвараецца паўнавартасны паверх у доме;
- простая форма даху надае ёй трываласць і надзейнасць;
- прыгожы знешні выгляд дома.

Недахопы:

- без добрай вентыляцыі пад дахавым матэрыялам з'яўляецца кандэнсат;
- мансардные вокны ўскладняюць мантаж і павялічваюць кошт работ.

Аднак выдаткі на ўладкаванне мансарды ўсё роўна значна ніжэй, чым выдаткі на будаўніцтва паўнавартаснага другога паверха або асобнай прыбудовы.



К

Крыніца: weller.ru. Фота дома з мансардным ламаць дахам.

Многощипцовая дах

Многощипцовая дах утвараецца спалучэннем двухсхільных дахаў рознага памеру, формаў і рознага нахілу. Вялікая сумарная плошча такіх канструкцый павялічвае расход дахавых матэрыялаў і, адпаведна, агульны вага даху. Таксама патрабуецца ўстаноўка дадатковых элементаў — рэбраў калянасці і яндовак. Куты даху могуць быць завостранымі або вальмовыми.

Асаблівасці праектавання

Гэта адзін з самых складаных у праектаванні тыпаў дахаў, які патрабуе прафесійных навыкаў. Варта ўлічваць, што такая канструкцыя гарманічна глядзіцца на вялікіх дамах, тады як на невялікіх будынках можа выглядаць недарэчна. Кожны элемент даху разлічваецца асобна. Спецыялісты рэкамендуюць выкарыстоўваць лёгкія дахавыя матэрыялы і не эканоміць на будаўнічых плёнках. Адным з найбольш складаных этапаў з'яўляецца прапрацоўка размяшчэння аконных праёмаў і ўсіх элементаў вадасцёкавай сістэмы. Кроквы варта вырабляць з якасных брусоў для забеспячэння надзейнасці канструкцыі.

Кроквенная сістэма

Паколькі многощипцовая дах з'яўляецца масіўнай канструкцыяй, асаблівую ўвагу надаюць мауэрлату — ён забяспечвае раўнамернае размеркаванне нагрузкі на сцены і падмурак, прадухіляючы лакальныя перагрузкі і дэфармацыі. Складаная сістэма крокваў і дадатковых элементаў гарантуе трываласць усёй канструкцыі з улікам нагрузак ад снегу і ветру.

Асаблівасці мантажу

Мантаж каркаса даху — працэс досыць складаны. Гэта звязана з вялікай колькасцю вузлоў, уразлівых да працёк, у прыватнасці месцаў злучэння пахілаў і яндовак. Для працы патрабуюцца вопыт і дакладнае выкананне ўсіх этапаў мантажу. Абавязкова трэба выкарыстоўваць супердыффузионные мембраны і параізаляцыю ад надзейнага вытворцы.

Вартасці і недахопы

Перавагі многощипцовой даху:

- прывабны знешні выгляд самой даху і дома ў цэлым;
- трывалая і даўгавечная канструкцыя;
- практычнасць — прастору пад дахам можна выкарыстоўваць у якасці жылой зоны.

Недахопы гэтага выгляду даху:

- вялікая колькасць складнікаў: дах, доборные элементы і іншае;
- можа заставацца шмат адходаў ад ліставых дахавых матэрыялаў.



Крыніца: morele.net. Прыклад дома з многощипцовой дахам.

Канічная і купальная дах

Такія даху ўяўляюць сабой канструкцыі круглявай формы. Яны могуць быць часткай больш складанай дахавай сістэмы. Купальная дах лічыцца найбольш арыгінальным і прыгожым спосабам афармлення будынка. Канічная дах надае дому падабенства з сярэднявечным замкам. У якасці даху можа выкарыстоўвацца сланцавы шыфер або керамічная чарапіца. Такія дахі даволі рэдкія, так як дарэчныя на дамах круглай формы.

Прынцыпы праектавання

Часцяком гэтыя віды з'яўляюцца хутчэй эстэтычнай часткай будынка, чым функцыянальнай. Для праектавання патрэбныя дадзеныя падставы конусу і даўжыні пахілу. Гэта дае разуменне неабходнай колькасці матэрыялаў для будаўніцтва.

Асаблівасці кроквеннай сістэмы

Кроквы злучаюцца ў верхняй кропцы, званай каньковым вузлом. У цэнтры ўсталёўваюць вертыкальную стойку. Ніз крокваў абапіраецца на мауэрлат. Далей, мантуецца лачанне з патрабаваным крокам.

Вартасці і недахопы

Перавагі канічных дахаў:

- падвышаная трываласць, ўстойлівасць да снеговой і ветравой нагрузцы;
- за кошт вялікага кута нахілу дажджавая і адталая вада хутка адводзяцца з даху.

Недахопы:

- вельмі складаны мантаж;
- немагчыма размяшчэнне вокнаў;
- высокая кошт.



Крыніца: decorexpro.com. Гэты выгляд даху сустракаецца не так часта. На фота вышэй прыклад, калі купальная канструкцыя з'яўляецца толькі часткай даху.

Які выгляд даху прыватнага дома лепш

На выбар выгляду даху ўплывае не толькі на густ і бюджэт ўладальніка жылля, але і наступныя фактары:

- **месца размяшчэння дома**: кліматычныя ўмовы канкрэтнай мясцовасці (вільготнасць, тэмпература, сіла ветру);
- **архітэктурныя рашэнні**: план будынка і будаўнічая геаметрыя;
- **фактар суседства**: наколькі прасторны ўчастак для забудовы, ці ёсць патрабаванні адносна агульнага выгляду раёна і іншыя абмежаванні;
- **складанасць мантажу**;
- **ўздзеянне на сцены і падмурак** патрабуе дбайных, правільных разлікаў;
- **патрэбна мансарда**, халодную гарышча для захоўвання рэчаў ці гэта будынак па тыпу шале, дзе гарышча над столлю не патрабуецца.

Для стварэння арганічнага ладу дах павінна праектавацца адначасова з домам, з улікам усіх параметраў. Каб яна выглядала эфектна і арыгінальна, не абавязкова выкарыстоўваць вычурную форму або дахавыя матэрыялы прэміум-класа — дастаткова, каб дах гарманічна ўпісвалася ў агульны аблічча будынка. Разлічыць неабходнае колькасць матэрыялаў для даху, падмурка або лесвіцы дапамогуць спецыяльныя будаўнічыя калькулятары.

Правільна спраектаваная і пабудаваная дах праслужыць некалькі дзесяцігоддзяў, асабліва калі выкарыстоўваюцца будматэрыялы адрозніваюцца доўгім тэрмінам службы.

Выбар даху: прыклады матэрыялаў

Пры выбары даху арыентуюцца на бюджэт, архітэктурны стыль дома, а таксама на эстэтычныя перавагі. Абавязкова трэба ўлічваць, што пры вельмі складаных формах даху ў ліставых матэрыялаў можа быць шмат адходаў з-за падрэзкі. Калі ў вас такая дах, то, магчыма, варта выкарыстоўваць гнуткую чарапіцу.

Для односкатных, двухсхільных, вальмовых і полувальмовых дахаў варта разгледзець ліставыя матэрыялы, прыкладам якіх можа служыць металадахоўка, профлист, а таксама Ондулин Смарт, Чарапіца Ондулин або Ондувилла.



Для купальных і канічных дахаў падыходзяць натуральная чарапіца і сланец. Каб канчаткова вызначыцца, лепш праглядзець дзесяткі фота розных відаў дахаў. Гэта дапаможа ўявіць, як тая ці іншая дахавая канструкцыя будзе глядзецца на вашым доме. Зрабіўшы правільны выбар, вы зможаце надаць нерухомасці індывідуальнасць і стварыць адчуванне камфорту і выгоды.

Вынік: важнасць вывучэння прыкладаў відаў дахаў

Вывучэнне прыкладаў розных відаў дахаў важна не толькі для праекціроўшчыкаў, але і для ўсіх, хто марыць аб уласным доме. Гэта дапаможа лепш зразумець, як дах паводзіць сябе ў розных кліматычных умовах, якія формы і матэрыялы зручней і надзейней, а таксама якія дызайнерскія прыёмы робяць дом прыгожым і ўтульным.

Фота з прыкладамі дахаў дапамагаюць ацаніць візуальнае ўспрыманне дома з рознымі тыпамі дахавых канструкцый — плоскай або скатной, эксплуатаванай або інверсійнай. Яны даюць ідэі для ўласнага праекта: дзе зладзіць тэрасу на даху, які кут нахілу выбраць, каб снег лёгка схадзіў зімой, або які стыль лепш падкрэсліць архітэктуру дома. Такі падыход дазваляе прыняць узважанае рашэнне і спраектаваць дах, якая будзе адначасова практычнай, бяспечнай і прыгожай.