

## Які абраць дах для даху гаража

### Змест

- Металчарапіца
- Прафнасціл
- Мяккі дах
- Фальцавы дах
- Андулін
- Вынік



Гараж абараняе транспартны сродак не толькі ад зламсынікаў, але і ад умоў надвор'я: ад тэмпературных перападаў, ад дажджу і снегу, а таксама ад сонечных прамянёў. Да таго ж, рамантаваць ці абслугоўваць свой аўтамабіль значна прыемней у цёплым і камфортным памяшканні. Усё гэта магчыма толькі ў тым выпадку, калі дах гаража мае надзейнае дахавае пакрыццё.

У гэтым артыкуле мы раскажам, які дах лепш абраць для даху гаража. Мы разгледзім асноўныя матэрыялы, пагаворым пра іх перавагі і недахопы. Але спачатку пералічым асноўныя крытэры, якія трэба ўлічваць пры выбары даху:

- **Надзейнасць.** Дахавае пакрыццё павінна добра спраўляцца са снегавай нагрузкай. Яно не павінна дэфармавацца, губляць свой вонкавы выгляд і г.д. Падчас дажджу ці раставанні снега дах не павінна працякаць. Перавагу трэба аддаваць матэрыялам з вялікай гарантыяй ад працэкаў.
- **Прыгожы вонкавы выгляд.** У ідэале дах гаража павінна добра спалучацца з дахам прыватнай хаты. Гэта дакранаецца колеры і адценні пакрыцця. Усе пабудовы на ўчастку, у тым ліку гараж, павінны глядзецца гарманічна, калі гэта магчыма.
- **Абарона ад карозіі.** Пры выбары металічных дахавых матэрыялаў (металачарпіца, профліст, фальцавы дах), зважайце на якасць антыкаразійнага пакрыцця. Але калі вы зусім не жадаеце сутыкацца з праблемай карозіі, то аддайце перавагу неметалічным дахавым пакрыццям, такім як гнуткая чарапіца ці андулін.
- **Выгадны кошт.** Тут важна ўлічваць, што ў пагоні за эканоміяй можна набыць прадукцыю нізкай якасці. Таму нізкая цана сама па сабе не кажа на карысць пакупкі. Спачатку трэба пераканацца ў дастойнай якасці прадукцыі. Купляць варта ў надзейных вытворцаў са станоўчай рэпутацыяй на рынку і якія даюць сур'ёзную гарантыю.
- **Добрая цеплаізаляцыя.** Каб гараж не разаграваўся на сонца ці не прамярзаў узімку, дах павінен быць цёплым. Для гэтага неабходна выбіраць адпаведны дахавы матэрыял.
- **Нескладаны мантаж.** Гэта важны крытэр, калі крыць дах вы будзеце сваімі рукамі, каб эканоміць на паслугах адмыслоўцаў.

### Металчарапіца



*Металчарапіца на даху гаража*

Дах гаража, пакрыты металадахоўкай, глядзіцца досыць добра. Гэты матэрыял шануецца за сваю коштавую даступнасць і нескладаны мантаж. Выкарыстанне металадахоўкі можна аднесці да бюджэтных варыянтаў. Тэрмін службы дадзенага дахавага матэрыялу складае ў сярэднім 25 гадоў, але пры вельмі якасным і дарагім метале, а таксама пры правільнай эксплуатацыі гэты тэрмін можа перавысіць 50 гадоў. Вытворцы даюць гарантыю каля 10 гадоў.

Гарантыйны тэрмін залежыць ад разнавіднасці і якасці палімернага пакрыцця. Такое пакрыццё ўяўляе сабой тонкі герметычны пласт таўшчынёй 25-50 мкм. Ён абараняе дахавы матэрыял ад вонкавых уздзеянняў. Адпаведна, выбіраючы металадахоўку для даху гаража ад вядомага вытворцы з высокай гарантыяй, дах праслужыць даўжэй.

#### **Перавагі металадахоўкі ў якасці дахавага матэрыялу для даху гаража:**

- **Даступны кошт** (толькі ў бюджэтных мадэляў, бо добры метал каштуе даражэй).
- **Вялікі выбар кветак і адценняў.**
- **Невялікая вага матэрыялу.**
- **Устойлівасць да тэмпературных перападаў.**
- **Добрая ўстойлівасць да карозіі** (толькі для дахавых матэрыялаў з якасным антыкаразійным і палімерным пакрыццём).
- **Адпаведнасць патрабаванням пажарнай бяспекі.** Матэрыялу прысвоены клас «НГ», ён не гарыць і не падтрымлівае гарэння. На практыцы гэтая якасць не мае вялікага значэння, бо пажары ніколі не пачынаюцца з даху.
- **Вялікі тэрмін службы.**

Да недахопаў можна аднесці моцную шумнасць падчас дажджу. Але так як гараж — гэтае не жылое памяшканне, то дадзены мінус можна праігнараваць. Праўда, калі гараж знаходзіцца побач з домам, рэкамендуецца адмовіцца ад металадахоўкі, бо шум ад барабаннячых па даху кропель дажджу, які вы будзеце чуць праз адчыненыя ў хаце вокны, перакрые ўсе перавагі гэтага матэрыялу.

Таксама мінусам лічыцца не самы прасты мантаж. Вам спатрэбіцца дастаўка, разгрузка матэрыялу. Прыйдзецца наймаць брыгаду працоўных або клікаць на дапамогу сваіх знаёмых, сяброў або сваякоў.

## **Прафнасціл**



*Дах гаража, пакрыты прафнасцілам*

Гэты матэрыял па сваіх уласцівасцях блізкі да металадахоўкі. Таксама яго называюць профлістам або гафралістам. Прафнасціл вырабляюць з ацынкаванай сталі таўшчынёй 0,35-1,2 мм. Вышыня гофры — ад 8 да 75 мм. Вонкавая паверхня лістоў мае дэкаратыўнае палімернае пакрыццё. Пры куплі зважайце на маркіроўку, каб па памылцы не купіць сценавы прафнасціл, які пазначаецца літарай «З». Дахавы прафнасціл маркіруюць літарай «Н». Дадзены матэрыял цалкам падыходзіць у якасці даху для гаража.

#### **Перавагі:**

- **Невялікая вага.** Для ўздыму на вышыню спецтэхніка не патрабуецца. Але з-за вялікага памеру лістоў, магчыма, давядзецца клікаць памочнікаў.
- **Вялікі тэрмін службы.** Ён можа дасягаць 20-30 гадоў.
- **Антыкаразійная абарона.** Паверхня лістоў мае шматслаёвую структуру. Сталёвы ліст ацынкоўваюць, грунтуюць і наносяць палімерны пласт.
- **Добрая апорная здольнасць.** Профліст лёгка зладзіцца са снегавой нагрузкай.
- **Пажарабяспека.** Гэты матэрыял не гарыць. Ён мае клас гаручасці «НГ», што вельмі важна пры выкарыстанні профліста ў якасці дахавага пакрыцця для даху гаража. Але ў рэальнасці гэтая ўласцівасць не мае істотнага значэння, таму што прычынай пажараў узгаранне даху ніколі не з'яўляецца.
- **Нескладаны догляд за паверхняй.** Каб ачысціць профліст ад пылу і бруду, дастаткова прамыць яго вадой са шланга.

Аднак, у профліста ёсць такі ж як у металадахоўкі сур'ёзны недахоп — неэстэтычны вонкавы выгляд. Ці наўрад вы захочаце выкарыстаць гэты матэрыял для даху гаража, пабудаванага побач з раскошным катэджам. Да таго ж, вам не спадабаецца чуць шум ад які барабаніць па профлісце дажджу праз адчыненыя ў хаце вокны.

Каб разгрузіць дастаўленыя на месца будаўніцтва лісты профліста, давядзецца наймаць працоўных або клікаць на дапамогу знаёмых. Мантаж толькі здаецца простым. Насамрэч тут ёсць шмат важных нюансаў, пра якія вы нават не падазраеце, калі не маеце добрага досведу ў будаўнічых працах.

#### **Мяккі дах**



Гараж з мяккім дахам

Так называюць бітумную чарапіцу. Гэта адзінкавы матэрыял, які ўкладваецца внахлест на суцэльную падставу. Вырабляюць гнуткую чарапіцу з нятканага стеклохолста, пакрытага бітумам. Зверху маецца вобмешка з афарбаванай каменнай крошкі. Яна адказвае за колер мяккага даху, а таксама за абарону ад ультрафіялетавых прамянёў. Выбіраючы мяккі дах для гаража, трэба надаваць адмысловую ўвагу якасці матэрыялу. Ён павінен добра спраўляцца з тэмпературнымі ваганнямі і ўздзеяннем сонечных прамянёў. Не варта эканоміць на гэтых характарыстыках.

#### Перавагі:

- **Добрая воданепранікальнасць.** Гэты матэрыял пасля награвання на сонца «спякаецца» і ўтварае адзіную герметычную паверхню. Рызыка працэкаў практычна выключана.
- **Прыгожы вонкавы выгляд.** Гараж, дах якога пакрыты мяккай чарапіцай, глядзіцца вельмі прывабна, асабліва, калі дах жылой хаты таксама пакрыта гэтым матэрыялам з такім жа колерам і адценнем.
- **Устойлівасць да выцвітанія.** Выкарыстоўваная ў якасці верхняга пласта базальтавая дробка захоўвае свой колер і адценне працяглы час.
- **Добрыя гукаізаляцыйныя ўласцівасці.** Шум дажджу не так чутны ўсярэдзіне гаража і ў хаце, у параўнанні з дахавымі пакрыццямі са сталі.

Істотным мінусам лічыцца высокі кошт дадзенага дахавага пакрыцця, аксесуараў і паслуг будаўнікоў, бо давядзецца наймаць спецыялістаў, калі вам патрабуецца якасны мантаж.

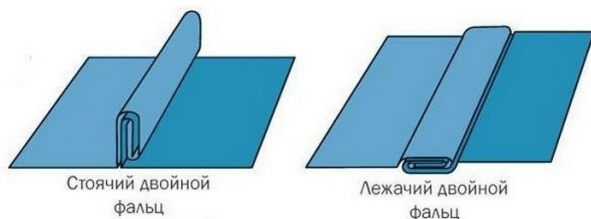
Таксама для мантажу патрабуецца суцэльнае лачанне, напрыклад, з пліт АСП, а гэта дадатковыя матэрыялы і працы.

#### Фальцавы дах



Монтаж фальцавага даху

Дах гэтага віду ўяўляе сабой ацынкаваныя сталёвыя лісты, злучаныя паміж сабой фальцавым метадам. Фальцом завецца адмысловы выгляд замкавага злучэння, пры якім дасягаецца высокая герметычнасць. Такія швы бываюць "ляжачымі". і «стаячымі» (гл. малюнак ніжэй).



### Выгляды фальцевых швоў

У эстэтычных мэтах лісты пакрыты тонкім пластом палімернага матэрыялу. Вы зможаце выбраць патрэбны вам колер.

Мантаж патрабуе навыкаў і выкарыстання спецыяльнага абсталявання. Выраб фальцаў — складаная працэдура для пачаткоўца і лепш звярнуцца да адмыслоўцаў. Ёсць прасцейшыя матэрыялы, такія як клікфальц (самазашчоўкваецца фальц), але працаваць з імі таксама лепш не пачаткоўцу.

### Перавагі фальцавага даху для гаража:

- Высокая герметычнасць злучэнняў.
- Невялікая вага матэрыялу.
- Мантаж можна выконваць у любую пару года.
- Трываласць і даўгавечнасць.
- Нескладанае абслугоўванне.
- Даступны кошт.
- Вогнетрываласць.
- Вялікі выбар матэрыялаў патрабаванага колеру і адцення.

Сярод сур'ёзных мінусаў — немагчымасць зрабіць мантаж сваімі рукамі, калі вы не спецыяліст па фальцевым даху. Працаваць з матэрыялам трэба акуратна, каб не пашкодзіць палімернае і цынкавае пакрыццё, інакш, дах будзе іржаваць. Іншымі словамі, з-за ўсіх гэтых складанасцяў вы не зможаце самі якасна пакрыць дах і абавязкова давядзецца наймаць прафесіяналаў.

Таксама фальцавы дах валодае дрэннымі шумаізаляцыйнымі і цеплаізаляцыйнымі якасцямі. Гэты матэрыял па сваіх мінусах падобны з металадахоўкай і профлістам. Калі ваш гараж пабудаваны побач з домам, то гучны шум ад кропель дажджу, якія барабанаць па фальцевым даху, даставіць вам шмат нязручнасцяў.

### Андулін



Прыбудаваны гараж, пакрыты Андулінам Смарт



*Прыбудаваны да аднапавярховай хаты гараж, пакрыты Андудвілай*

Андудлінам называюць адразу некалькі прадуктаў. Да іх адносяць Андудлін Смарт, Чарапіцу Андудлін і Андудвілу. Гэтыя матэрыялы можна выкарыстоўваць у якасці даху для даху гаража. Яны ўяўляюць сабой хвалістыя лісты з целюлозы, прасякнутай бітумам. Лісты маюць розную форму і профіль, плюс да ўсяго гэтага яны афарбаваны ў самыя любімыя колеры, што можа зрабіць дах вашага гаража прыкметнай і вядомай.

#### **Галоўныя перавагі:**

- **Устойлівасць да працёкаў.** Бо ў склад дадзенага матэрыялу ўваходзіць бітум, то ён добра спраўляецца з уздзеяннем вільгаці. Да таго ж, працёкі немагчымыя з-за спецыфікі мантажу. Цвік забіваецца ў верх хвалі, адкуль вада сцякае ўніз і не можа патрапіць пад дахавы матэрыял. Там, дзе знаходзіцца капаюшык цвіка, утвораецца герметычнае злучэнне за рахунак бітуму. На Андудлін Смарт гарантыя ад працёкаў складае 15 гадоў, на Чарапіцу Андудлін і Андудвілу — 20 гадоў.
- **Добрыя цеплаізаляцыйныя ўласцівасці.** Дадзенае дахавае пакрыццё не награвяецца на сонца так, як гэта адбываецца з металадахоўкай або профлістам. Усярэдзіне гаража не будзе моцнай спякоты ўлетку, што вельмі важна, калі гараж неўцеплены.
- **Абарона ад шуму.** Калі вы любіце праводзіць час у гаражы, займацца рамонтам ці цюнінгам аўтамабіля, то падчас дажджу вы не будзеце чуць, як кроплі барабанаць па даху. Таксама шум не будзе чутны праз адчыненыя вокны на другім паверсе дома.
- **Устойлівасць да карозіі.** Паколькі ў састаў андудліна не ўваходзіць метал, то ён не іржавее. Таксама ён не крышыцца і не распластоўваецца пад уздзеяннем умоў надвор'я.
- **Нескладаны мантаж.** Для працы з андудлінам досыць простых прылад, якія ёсць у любога чалавека, які кахае што-небудзь майстраваць сваімі рукамі. Нажоўкі і малатка будзе цалкам дастаткова.
- **Нескладанае транспарціроўка.** Лісты андудліна важаць трохі (3,5 кг на 1м<sup>2</sup>) і іх можна прывезці на месца будаўніцтва нават на легкавым аўтамабілі.
- **Устойлівасць да моцных парываў ветру.** Паводле праведзеных тэстаў, андудлін вытрымлівае шквальны вецер да 260 км/гадзіна.

Да мінусаў можна аднесці магчымасць адукацыі моху і лішайніка на даху. Але іх можна лёгка выдаліць пры дапамозе шчоткі, пасля чаго трэба апрацаваць дах адмысловым складам і прамыць чыстай вадой.

#### **Вынік**



Як бачыце, выбіраць ёсць з чаго. Металадахоўка хораша глядзіцца і калі вас не бянтэжыць шумнасць, то можаце выкарыстоўваць яе ў якасці даху для гаража. Прафнасціл па сваіх уласцівасцях практычна не адрозніваецца ад металадахоўкі, але саступае ёй па вонкавым выглядзе.

Мяккі дах — добры варыянт ціхага пакрыцця. Яе нават можна абклаці самастойна, толькі трэба патрэніравацца. Але не варта забываць пра даволі высокі кошт як самога пакрыцця, так і падставы для яго.

Фальцавы дах патрабуе прыцягнення адмыслоўцаў для мантажу. Ёсць сэнс наймаць іх, калі вам патрабуюцца дахавыя працы не толькі для гаража, але і напрыклад, для жылой хаты. Пакрыць дах для аднаго толькі гаража — гэта занадта маленькі аб'ём для добрых страхароў і яны могуць завясіць кошт.

Дах з андуліну (Ондувіла, Чарапіца Андулін, Андулін Смарт) з'яўляецца аптымальным рашэннем для тых, хто шануе баланс.

Андулін прыгожа глядзіцца з іншымі будынкамі на ўчастку, не працякае, не іржавее, вытрымлівае ўраганны вецер. Таксама ён просты ў мантажы, а значыць вы лёгка знойдзеце добрых адмыслоўцаў для дахавых прац ці зможаце пакрыць дах гаража самастойна.

Дзякуючы невялікай вазе, матэрыял можна прывезці на легкавым аўтамабілі. Каб правільна разлічыць дах і пазбегнуць вялікай колькасці падрэзкі, на нашым сайце ёсць просты і зручны калькулятар.

Рашэнне аб тым, які від даху абраць для гаража — цалкам у вашых руках. Не бывае кепскіх варыянтаў. Трэба толькі знайсці залатую сярэдзіну паміж найважнейшымі для вас якасцямі.