# Гараж шатыры үшін шатырды қалай таңдауға болады

**Мазмұны**


- Металл плитка
- Гофрленген жабын
- Жұмсақ шатыр
- Тік төбесі
- Ондулин
- Барлығы




Дереккөзі: metgar.ru

Гараж көлікті тек зиянкестерден ғана емес, сонымен қатар ауа-райынан да қорғайды: температураның өзгеруінен, жаңбыр мен қардан, сондай-ақ күн сәулесінен. Бұған қоса, көлігіңізді жылы және жайлы бөлмеде жөндеу немесе күту әлдеқайда жағымды. Мұның бәрі гараж төбесінде сенімді жабын болған жағдайда ғана мүмкін болады.

Бұл мақалада біз гараж төбесі үшін қандай шатыр жабынын таңдауға болатынын айтамыз. Біз негізгі материалдарды қарастырамыз, олардың артықшылықтары мен кемшіліктері туралы сөйлесеміз. Бірақ алдымен шатырды таңдау кезінде ескеру қажет негізгі критерийлерді тізімдейміз:

- **Сенімділік**. Шатыр жабыны қар жүктемелеріне жақсы төтеп беруі керек. Ол деформацияланбауы, сыртқы түрін жоғалтпауы және т.б. Жаңбыр немесе еріген қар кезінде шатырдан ағып кетпеуі керек. Ағып кетуден жоғары кепілдік беретін материалдарға артықшылық беру керек.
- **Әдемі келбет**. Ең дұрысы, гараж төбесі жеке үйдің төбесіне жақсы сәйкес келуі керек. Бұл жабынның түсі мен көлеңкесіне қатысты. Сайттағы барлық ғимараттар, соның ішінде гараж, мүмкін болса, үйлесімді көрінуі керек.
- **коррозиядан қорғау**. Металл шатыр материалдарын таңдағанда (металл плиткалар, гофрленген парақтар, тігісті жабындар) коррозияға қарсы жабынның сапасына назар аударыңыз. Бірақ коррозия мәселесімен мүлдем айналысқыңыз келмесе, икемді плиткалар немесе ондулин сияқты металл емес шатыр жабындарына артықшылық беріңіз.
- **Қолайлы баға**. Бұл жерде үнемдеу үшін сапасыз өнімді сатып алуға болатынын ескеру маңызды. Сондықтан төмен баға сатып алудың пайдасына сөйлемейді. Алдымен өнімнің лайықты сапаға ие екеніне көз жеткізу керек. Нарықта оң беделі бар және елеулі кепілдік беретін сенімді өндірушілерден сатып алыңыз.
- **Жақсы жылу оқшаулау**. Гараждың күн астында қызып кетпеуі немесе қыста қатып қалмауы үшін төбесі жылы болуы керек. Ол үшін сізге сәйкес шатыр материалын таңдау керек.
- **Оңай орнату**. Мамандардың қызметтерін үнемдеу үшін шатырды өзіңіз жабатын болсаңыз, бұл маңызды критерий.

## Металл плитка



Дереккөзі: bouw.ru

Гараж төбесіндегі металл плиткалар

Металл плиткамен қапталған гараж төбесі өте жақсы көрінеді. Бұл материал оның қолжетімділігі мен орнатудың қарапайымдылығы үшін бағаланады. Металл плиткаларды пайдалану бюджеттік опция деп санауға болады. Бұл шатыр материалының қызмет ету мерзімі орта есеппен 25 жыл, бірақ өте жоғары сапалы және қымбат металмен, сондай-ақ дұрыс жұмыс істегенде бұл кезең 50 жылдан асуы мүмкін. Өндірушілер шамамен 10 жыл кепілдік береді.

Кепілдік мерзімі полимерлі жабынның түрі мен сапасына байланысты. Бұл жабын қалыңдығы 25-50 мкм болатын жұқа тығыздалған қабат. Ол шатыр материалын сыртқы әсерлерден қорғайды. Тиісінше, гараж төбесі үшін жоғары кепілдікпен танымал өндірушінің металл плиткаларын таңдау арқылы төбесі ұзаққа созылады.

**Гараж шатыры үшін шатыр материалы ретінде металл плиткалардың артықшылықтары:**

- **Қолжетімді құн** (тек бюджеттік үлгілер үшін, өйткені жақсы металл қымбатырақ).
- **Түстер мен реңктердің үлкен таңдауы**.
- **Материалдың салмағы аз**.
- **Температураның өзгеруіне төзімділік**.
- **Жақсы коррозияға төзімділік**(тек коррозияға қарсы жоғары сапалы және полимерлі жабыны бар шатыр материалдары үшін).
- **Өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау**. Материал «NG» ретінде жіктеледі, ол жанбайды және жануды қолдамайды. Іс жүзінде бұл қасиет аса маңызды емес, өйткені өрт ешқашан шатырдан шықпайды.
- **Ұзақ қызмет мерзімі**.

Кемшіліктерге жаңбыр кезінде қатты шу жатады. Бірақ гараж & mdash бастап; Бұл тұрғын үй емес, онда бұл минусты елемеуге болады. Алайда, егер гараж үйдің жанында орналасса, металл плиткалардан бас тарту ұсынылады, өйткені үйдегі ашық терезелер арқылы естілетін шатырдағы барабан тамшыларынан шыққан шу осы материалдың барлық артықшылықтарын қамтиды.

Сонымен қатар, кемшілігі - орнату оңай емес. Сізге материалды жеткізу және түсіру қажет болады. Сізге жұмысшылар тобын жалдауға немесе көмекке таныстарыңызға, достарыңызға немесе туыстарыңызға қоңырау шалуға тура келеді.

## Гофрленген жабын



Дереккөзі: stroymyr.ru

Гараж төбесі гофрленген жабынмен жабылған

Бұл материал қасиеттері бойынша металл плиткаларға ұқсас. Оны гофрленген парақ немесе гофрленген парақ деп те атайды. Гофрленген жабын қалыңдығы 0,35-1,2 мм мырышталған болаттан жасалған. Гофр биіктігі — 8-ден 75 мм-ге дейін. Парақтардың сыртқы бетінде сәндік полимерлі жабын бар. Сатып алу кезінде «С» әрпімен белгіленген гофрленген қабырға жабындарын қате сатып алмау үшін белгілерге назар аударыңыз. Шатырдың гофрленген жабыны «Н» әрпімен белгіленген. Бұл материал гараждың шатыры ретінде өте қолайлы.

**Артықшылықтары:**

- **Жеңіл салмақ**. Биіктікке шығу үшін арнайы жабдық қажет емес. Бірақ парақтардың өлшемі үлкен болғандықтан, сізге көмек шақыруға тура келуі мүмкін.
- **ұзақ қызмет мерзімі**. Ол 20-30 жылға жетуі мүмкін.
- **коррозияға қарсы қорғаныс**. Парақтардың беті көп қабатты құрылымға ие. Болат қаңылтыр мырышталған, праймерленген және полимер қабаты қолданылады.
- **Жүк көтергіштігі жақсы**. Профильді парақ қар жүктемесін оңай жеңе алады.
- **Өрт қауіпсіздігі**. Бұл материал жанбайды. Ол «NG» жанғыштық класына ие, бұл гофрленген парақтарды гараж төбесі үшін шатыр жабыны ретінде пайдалану кезінде өте маңызды. Бірақ іс жүзінде бұл қасиет маңызды емес, себебі өрт ешқашан шатырдағы өрттен туындамайды.
- **Оңай бет күтімі**. Гофрленген парақты шаң мен кірден тазалау үшін оны шлангтағы сумен шайыңыз.

Алайда профильді парақтың металл плиткалар сияқты елеулі кемшілігі бар — эстетикалық емес көрініс. Бұл материалды сәнді коттедждің жанында салынған гараждың төбесі үшін пайдаланғыңыз келетіні екіталай. Бұған қоса, үйдегі ашық терезелер арқылы гофрленген парақта жаңбырдың барабанының шуын естігенді ұнатпайсыз.

Құрылыс алаңына жеткізілген гофрленген парақтарды түсіру үшін сізге жұмысшыларды жалдауға немесе достарыңызды көмекке шақыруға тура келеді. Орнату қарапайым болып көрінеді. Шындығында, мұнда құрылыс жұмыстарында жақсы тәжірибеңіз болмаса, сіз білмейтін көптеген маңызды нюанстар бар.

## Жұмсақ шатыр



Дереккөзі: i-project-group.ru

Жұмсақ шатыры бар гараж

Битумды тақтайшалар осылай аталады. Бұл қатты негізге қабаттасатын материалдың бір бөлігі. Иілгіш плиткалар битуммен қапталған тоқыма емес шыны талшықтан жасалған. Үстінде боялған тас жоңқалары бар. Ол жұмсақ шатырдың түсіне, сондай-ақ ультракүлгін сәулелерден қорғауға жауап береді. Гараж үшін жұмсақ шатырды таңдағанда, материалдың сапасына ерекше назар аудару керек. Ол температураның ауытқуына және күн сәулесінің әсеріне жақсы төтеп беруі керек. Сіз бұл сипаттамаларды жіберіп алмауыңыз керек.

**Артықшылықтары:**

- **Суға төзімділігі жақсы**. Бұл материал күн астында қыздырылғаннан кейін «агломерацияланады» және біртұтас тығыздалған бетті құрайды. Ағып кету қаупі іс жүзінде жойылады.
- **Әдемі келбет**. Төбесі жұмсақ тақтайшалармен жабылған гараж өте тартымды көрінеді, әсіресе тұрғын үйдің төбесі де сол түс пен реңктегі осы материалмен жабылған болса.
- **Бояуға төзімді**. Үстіңгі қабат ретінде қолданылатын базальт чиптері ұзақ уақыт бойы түсі мен көлеңкесін сақтайды.
- **Жақсы дыбыс өткізбейтін қасиеттер**. Жаңбырдың дыбысы гараж ішінде және үйде болат шатырмен салыстырғанда аз естіледі.

Маңызды кемшілігі - бұл шатырдың, керек-жарақтардың және құрылыс қызметтерінің жоғары құны, себебі жоғары сапалы орнату қажет болса, мамандарды жалдауға тура келеді.

Орнату сонымен қатар үздіксіз қаптауды қажет етеді, мысалы, OSB тақталарынан жасалған, бұл қосымша материалдар мен жұмысты білдіреді.

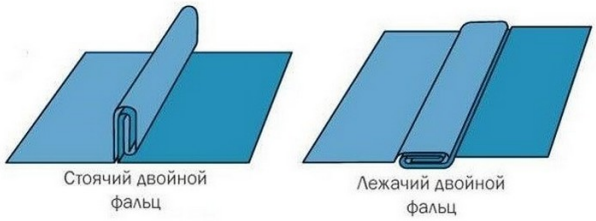
## Тік төбесі



Дереккөзі: remontkrovly.ru

Тік жабындарды орнату

Төбенің бұл түрі бір-бірімен тігіс әдісімен қосылған мырышталған болат парақтардан тұрады. Жеңілдік - жоғары тығыздыққа қол жеткізетін құлыптау қосылымының ерекше түрі. Мұндай тігістер «өтірік» болуы мүмкін және «тұру» (төмендегі суретті қараңыз).




Дереккөзі: voronezh-aqua.ru

Бүктелген тігістердің түрлері

Эстетикалық мақсатта парақтар жұқа полимерлі материалмен жабылған. Қажетті түсті таңдай аласыз.

Орнату дағдыларды және арнайы жабдықты пайдалануды талап етеді. Бүктемелерді жасау — Бұл жаңадан бастағандар үшін қиын процедура және мамандарға жүгінген дұрыс. Клик (өзін-өзі құлыпталатын бүктеме) сияқты қарапайым материалдар бар, бірақ олармен жұмыс істеуді жаңадан бастағандар үшін де жақсырақ.

**Гаражға арналған тігісті шатырдың артықшылықтары:**

- Байланыстардың жоғары тығыздығы.
- Материалдың жеңіл салмағы.
- Орнатуды жылдың кез келген уақытында орындауға болады.
- Күш пен беріктік.
- Оңай техникалық қызмет көрсету.
- Қолжетімді баға.
- Отқа төзімділік.
- Қажетті түс пен реңктің материалдарының үлкен таңдауы.

Елеулі кемшіліктер арасында — егер сіз тігісті төсеу бойынша маман болмасаңыз, орнатуды өзіңіз орындау мүмкін емес. Полимер мен мырыш жабынына зақым келтірмеу үшін материалмен мұқият жұмыс істеу керек, әйтпесе шатыр тот басады. Басқаша айтқанда, осы қиындықтардың салдарынан сіз шатырды өзіңіз дұрыс жаба алмайсыз және міндетті түрде кәсіби мамандарды жалдауға тура келеді.

Сонымен қатар, тігісті жабынның шуды және жылу оқшаулау қасиеттері нашар. Бұл материал өзінің кемшіліктері бойынша металл плиткалар мен гофрленген парақтарға ұқсас. Егер сіздің гаражыңыз үйіңіздің қасында тұрса, тігіс төбесінде жаңбыр тамшыларының қатты дыбысы сізге көптеген қолайсыздықтар әкеледі.

## Ондулин



Дереккөзі: ru-complect.ru

Ondulin Smart жабылған бекітілген гараж



Бір қабатты үйге бекітілген гараж, Ондувилламен жабылған

Бірнеше өнім ондулин деп аталады. Оларға Onduline Smart, Onduline тақтайшалары және Onduvilla. Бұл материалдарды гараж төбесінің шатыры ретінде пайдалануға болады. Олар битуммен сіңдірілген целлюлозаның гофрленген парақтары. Парақтардың әртүрлі пішіндері мен профильдері бар, сонымен қатар олар сіздің сүйікті түстеріңізге боялған, бұл сіздің гаражыңыздың төбесін көрнекі және танымал ете алады.

**Негізгі артықшылықтары:**

- **Ағып кетуге қарсылық**. Бұл материалда битум болғандықтан, ол ылғалмен жақсы күреседі. Сонымен қатар, арнайы орнатуға байланысты ағып кету мүмкін емес. Шеге толқынның жоғарғы жағына соғылады, онда су төмен қарай ағып, шатыр материалының астына түсе алмайды. Тырнақ басы орналасқан жерде битумның арқасында тығыз байланыс пайда болады. Ondulin Smart құрылғысында ағып кетуге қарсы кепілдік 15 жыл, Dulin Tile және Onduvilla — 20 жыл.
- **Жақсы жылу оқшаулау қасиеттері**. Бұл шатыр жабыны металл плиткалар немесе гофрленген парақтар сияқты күн сәулесінде қызбайды. Жазда гараждың ішінде қатты ыстық болмайды, бұл гараж оқшауланбаған жағдайда өте маңызды.
- **Шудан қорғау**. Егер сіз гаражда уақыт өткізуді, көлігіңізді жөндеуді немесе баптауды ұнатсаңыз, жаңбыр жауған кезде шатырда тамшылардың барабан дыбысын естімейсіз. Сондай-ақ, үйдің екінші қабатындағы ашық терезелерден шу естілмейді.
- **коррозияға төзімділік**. Ондулиннің құрамында металл болмағандықтан, ол тот баспайды. Ол сондай-ақ ауа-райы жағдайларының әсерінен ыдырамайды және деламинацияланбайды.
- **Оңай орнату**. Ондулинмен жұмыс істеу үшін өз қолымен бірдеңе жасауды ұнататын кез келген адамға қарапайым құралдар жеткілікті. Ара мен балға жеткілікті болады.
- **Оңай тасымалдау**. Ондулин парақтарының салмағы аз (1 м2 үшін 3,5 кг) және құрылыс алаңына тіпті көлікпен де әкелуге болады.
- **Қатты екпінді желге қарсылық**. Сынақтарға сәйкес, ондулин 260 км/сағ қатты желге төтеп бере алады.

Кемшіліктерге төбесінде мүк пен қынаның пайда болу мүмкіндігі жатады. Бірақ оларды щеткамен оңай алып тастауға болады, содан кейін шатырды арнайы қоспамен өңдеп, таза сумен шаю керек.

## Барлығы



Дереккөзі: of-md.com

Көріп отырғаныңыздай, таңдау үшін көп нәрсе бар. Металл плиткалар әдемі көрінеді және шу сізді алаңдатпаса, оны гараждың шатыры ретінде пайдалануға болады. Гофрленген жабын өз қасиеттері бойынша іс жүзінде металл плиткалардан ерекшеленбейді, бірақ сыртқы түрі бойынша одан төмен.

Жұмсақ шатыр — тыныш қамту үшін жақсы нұсқа. Сіз оны өзіңіз де жатқыза аласыз, сізге тек жаттығу керек. Бірақ жабынның өзі де, оған арналған негіздің де айтарлықтай жоғары құны туралы ұмытпаңыз.

Жік жабыны орнату үшін мамандарды тартуды талап етеді. Гаражға ғана емес, мысалы, тұрғын үйге арналған шатыр жұмыстары қажет болғанда оларды жалдау мағынасы бар. Тек бір гараж үшін шатырды жабыңыз — бұл жақсы шатыршылар үшін тым аз көлем және олар шамадан тыс зарядтауы мүмкін.

Onduline шатыры (Onduvilla, Onduline плиткалары, Onduline Smart) – тепе-теңдікті бағалайтындар үшін оңтайлы шешім.

Ондулин сайттағы басқа ғимараттармен әдемі көрінеді, ағып кетпейді, тот баспайды және дауыл желіне төтеп бере алады. Оны орнату да оңай, яғни жақсы шатыр жабатын мамандарды оңай табуға болады немесе гараж төбесін өзіңіз жабуға болады.

Жеңіл салмағына байланысты материалды көлікпен тасымалдауға болады. Төбені дұрыс есептеу және көп кесуді болдырмау үшін веб-сайтымызда қарапайым және ыңғайлы калькулятор бар.

Гараж үшін шатырдың қандай түрін таңдау керектігі туралы шешім — толығымен сіздің қолыңызда. Жаман опциялар жоқ. Сізге ең маңызды қасиеттердің арасындағы ортаны табу керек.