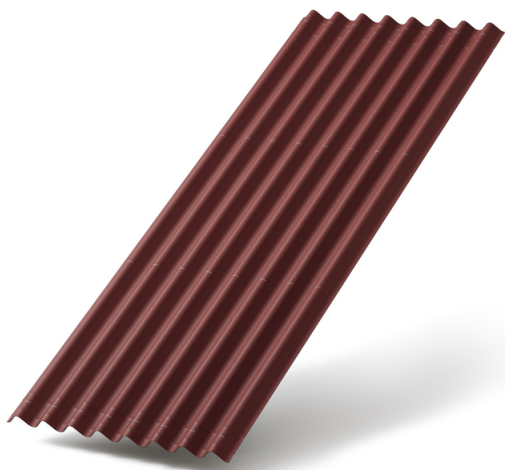


Монша мен гараждың төбесін қалай жабу арзан әрі жақсы?



Ваннаның немесе гараждың төбесін қалай арзан және сапалы жабуға болады? Бұл мәселе қала маңындағы жылжымайтын мүлік, коттедждер, коттедждер иелері үшін өзекті. Бұл мақалада біз шатыр материалдарының пайдалану сипаттамаларын қарастырамыз, олардың құнын айтамыз.

Ондулин



Целлюлоза талшықтарынан жасалған практикалық және арзан материал. Толқынды парақтар битуммен сіңдірілген, бояу үшін экологиялық таза бояғыштар қолданылады.

Ондулин тұрғын үйлердің, ғимараттардың, ванналардың немесе гараждардың шатырын жабдықтау үшін қолданылады. Тұтынушыларды материалдың жағымды қасиеттері қызықтырады:

- құрамында канцерогендердің болмауы (тіпті қызған кезде де Ondулин адам ағзасына қауіпті заттар шығармайды);
- материалды қыздырудың баяу жылдамдығы, нәтижесінде конденсация ықтималдығы төмендейді.
- ағып кетудің болмауы-Ондулин мен Ондувилла плиткалары үшін 20 жылға дейін кепілдікпен, 15-Ондулин Ақылды үшін;
- зең, саңырауқұлақтар мен тоттың пайда болуына төзімділік;
- орнатудың қарапайымдылығы - бұл үшін сізге арнайы құралдар қажет емес, пышақ пен балға жеткілікті.
- үнсіздік (жабын қатты нөсермен, бұршақпен шу шығармайды).

Егер сіз ваннаның немесе гараждың төбесін арзан жабғыңыз келсе, Ondулин ақылды немесе Ondулин плиткалары бұл үшін жақсы жұмыс істейді. Осы материалдардың кез-келгенінің әдемі және ыңғайлы парақтары сіздің ғимаратыңызға әдемі және қарапайым көрініс береді.

Шатыр материалы



Егер ваннаның немесе гараждың шатырын ұйымдастыруға үлкен шығындар көзделмесе, шатыр киімінде — ең үнемді нұсқаны таңдаған жөн. Тартымды бағадан басқа, бұл материалдың басқа артықшылықтары бар, атап айтқанда:

қарапайым орнату;
жеңіл салмақ;
тамаша гидроқшаулағыш.

Кемшіліктерді ескерген жөн: шатыр материалының жыртылуға бейімділігі, төмен беріктік көрсеткіштері, отқа бейімділік, сынғыштық. Материалдың ұзақ қызмет етуі үшін бірнеше қабатқа төсеу қажет.

Алайда, бұл аз бюджеттік материал болғанына қарамастан, ол эстетикалық емес көрінеді. Бұл опция тұрғын үйдің сыртқы түрін безендірмейді. Сонымен қатар, шатыр материалын орнату ыңғайсыз, сенімді бекіту және материалдың жыртылуын болдырмау үшін жиі төсеніш қажет.

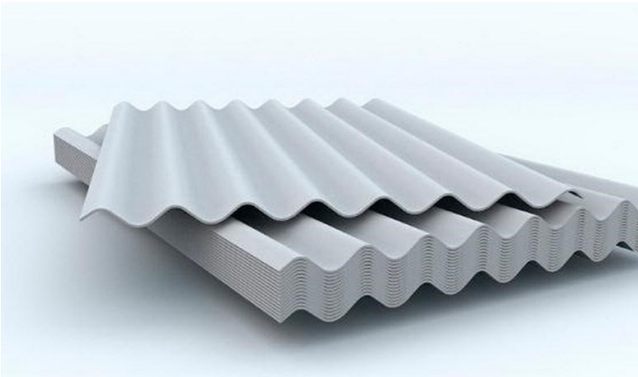
Металл плитка



Қорғаныш қабаты бар металл парақтарды сыртқы жағынан плиткаларға ұқсайды, оларды әртүрлі климаты бар аймақтарда қолдануға болады. Бай түстер палитрасы кез-келген дизайн идеяларын жүзеге асыруға мүмкіндік береді. Пайдалану мерзімі-30-40 жыл.

Ванның немесе гараждың төбесін жабдықтауға арналған металл плитка-жабын тез қызады, жаңбыр кезінде шу шығады. Тағы бір кемшілігі — қорғаныш қабаты зақымдалған кезде коррозиялық процестерге бейімділік.

Шифер



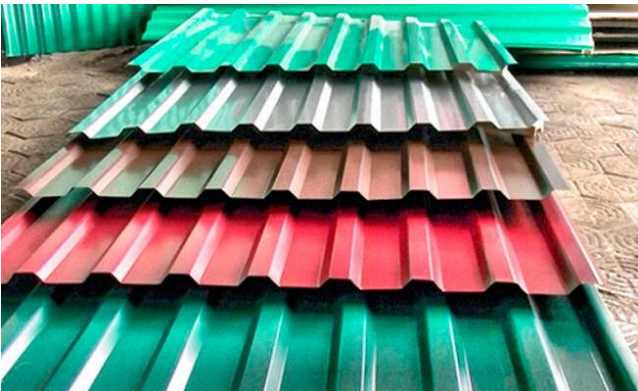
Көптеген үй иелері ваннаның, ғимараттың немесе гараждың шатырын жабдықтау үшін асбест-цемент шиферін пайдаланады. Жабынның арзан құны, оның беріктігі, коррозияға төзімділігі, қажет болған жағдайда тез және қарапайым жөндеу қызықтырады.

Шифер мен кемшіліктері бар, атап айтқанда:

сынғыштық;
үлкен салмақ;
уақыт өте келе сыртқы тартымдылықты жоғалту.

Жұмыс кезінде материал мүкпен жабылып, құлап кетуі мүмкін (!).

Гофрленген тақтай



Мырышталған болаттан жасалған профильді парақтар жоғары беріктік сипаттамаларына ие. Гофрленген тақтаның тартымды көрінісі бар, төсеу оңай, ауа өткізбейтін, жанбайтын. Бірақ бұл жылуды нашар ұстайтын суық материал. Ылғалдың әсерінен гофрленген тақтай коррозияға ұшырайды және бұзылады. Және ол өте "шулы".

Қорытынды

Мінсіз шатыр жоқ, біз оны түсінеміз. Әркім өзіне оңтайлы жабынды таңдайды. Сатып алудан бұрын барлық жақсы және жағымсыз жақтарын өлшеп, нақты шатырды орнатуға ыңғайлы және өмір сүруге ыңғайлы таңдау маңызды. Біз өз тарапымыздан ондулинді ұсынамыз!

Әдемі, тыныш, тот баспайтын, орнатуға және тасымалдауға ыңғайлы және бұл артықшылықтардың бір бөлігі ғана. Толығырақ білгіңіз келсе-мына жерден оқыңыз.