

## Төбедегі алқап - бұл не?

### Мазмұны

- Алаңды дұрыс орнату неге маңызды
- Алаңның қандай түрлері бар (ашық және жабық)
- Түрлі материалдардан, фотосуреттерден және мүмкіндіктерден жасалған шатыр аңғарларының түрлері
- Қызықты және әдемі аңғарлар
- Алқаптары бар ең күрделі шатырлар
- Барлығы



Endova — шатырдың бөлігі, екі беткейден пайда болған ішкі бұрыш. Бұл жерді «арық» деп те атайды. Оның негізгі функциясы — үйдің шатырынан еріген немесе жаңбыр суын шығаруды қамтамасыз етіңіз.

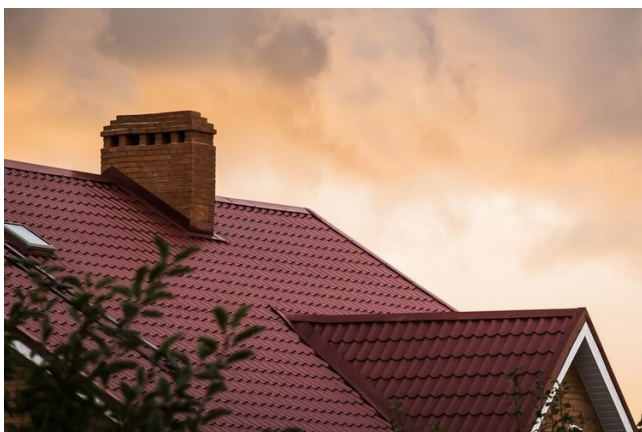
Егер алқап өндірушінің барлық талаптарын ескере отырып орнатылса, су шатырда тұрып қалмайды және үйден тез ағып кетеді.

«эндова» атауының өзі ежелгі орыс тегі бар. Бұл бірнеше ғасыр бұрын ауызашары бар кең жалпақ тостаған түріндегі ыдысты осылай атаған, одан ауызашар кезінде түрлі сусындар құйылған. Бұл сөз су жиналатын ойпатты сипаттау үшін де қолданылған. Қазіргі уақытта бұл сөз тек шатыр құрылымдарын салуда қолданылады.

### Алаңды дұрыс орнату неге маңызды

Жақсы орнатылған алқап еріген және жаңбыр суының шатырдың астына енуіне жол бермейді, сондықтан ағып кету қаупін жояды. Ал, керісінше, нашар орнатылған алқап судың шатыр жабынының астынан бірден өтуіне мүмкіндік береді, бұл бүкіл шатыр үшін апатты зардаптарға әкеледі.

Эстетикалық аспект маңызды емес. Функционалдық маңыздылығынан басқа, жоғары сапалы алқап шатырдың сыртқы түрін ұқыпты және тартымды етеді. Осылайша, алқапты дұрыс орнату шатырдың берік және әдемі болуын қамтамасыз ету үшін қажетті қадам болып табылады.



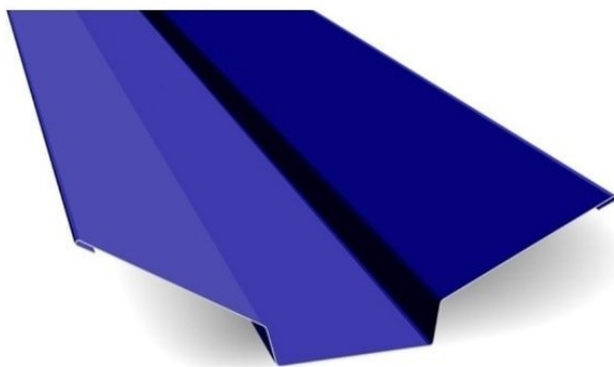
## Алаңның қандай түрлері бар (ашық және жабық)

Алқапты орнату үшін бір немесе екі жолақты пайдалануға болады. Бірінші жағдайда аңғар ашық деп аталады, ал екіншісінде — жабық. Ашық алқап қолайлы, өйткені онда қоқыс жиналмайды. Жабық әдемірек көрінеді, бірақ оның ішінде еріген судың ағып кетуіне жол бермейтін мұз тығындары пайда болуы мүмкін.

Үстіңгі және астыңғы жолақтардың қалай көрінетінін төмендегі фотосуреттен қараңыз.

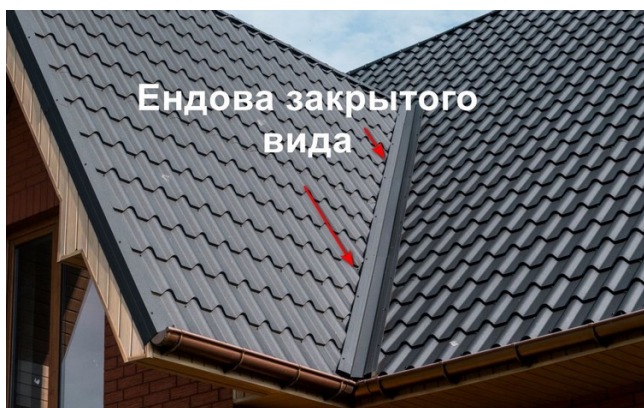


Төменгі алқап белдеуі

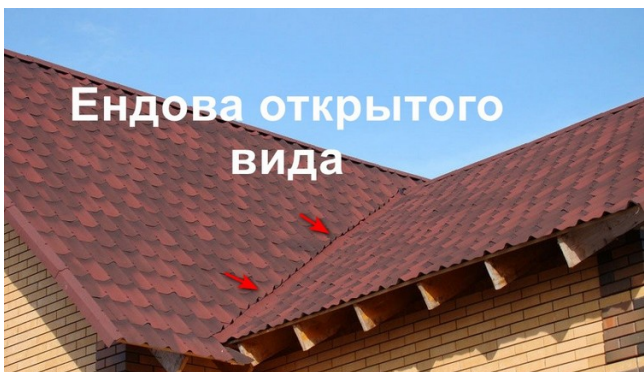


Жоғарғы алқап белдеуі

Тұйық алқаптың мысалы ретінде металл плитка төбесінің фотосуретін қараңыз. Екі іргелес беткейлердің қосылуынан пайда болған бұрыш шатыр материалының түсіне боялған жоғарғы металл жолақпен жоғарыдан жабылады. Төменгі жолақ көрінбейді, себебі ол құрылымның ішінде орналасқан.



Тұйық алқап негізінен біркелкі емес кесінділерді жабу үшін металл шатырларға орнатылатынын атап өткен жөн. Басқа шатырларда, мысалы, Onduline Smart, Onduline плиткалары сияқты материалдарды пайдаланған кезде, Onduvilla, икемді немесе керамикалық плиткalar — алқап ашылды.



Жоғарыдағы фотода ашық алқаптың классикалық үлгісі көрсетілген. Үстіңгі жолақ пайдаланылмағандықтан, алқапқа жақын орналасқан парақтардың шеттерін мүмкіндігінше біркелкі кесу маңызды.

## Түрлі материалдардан, фотосуреттерден және мүмкіндіктерден жасалған шатыр аңғарларының түрлері

Түрлі материалдардан жасалған шатырлардағы аңғарлардың мысалдарын қарастырайық.

### Ондулин Smart



Бұл фотосуреттерде Onduline Smart жабылған шатыр алқабын көресіз. Ол ұқыпты көрінеді, қажетсіз бөлшектерсіз, сонымен бірге сенімді және берік. Еріген және жаңбыр суы алқаппен төмен қарай дренаж жүйесіне түседі. Жоғарыдағы фотодағы үйдің иелері Ondulin Smart-ды эстетикалық сипаттамалары үшін ғана емес, сонымен қатар жаңбыр кезінде шудың болмауы үшін таңдаған шығар. Бұл қатты жаңбыр кезінде де үйде ыңғайлы болуды қамтамасыз ететін тамаша шешім.

### Ондулин плиткалары





Onduline плитка әдемі сыртқы түрімен табиғи плиткаларға қатты ұқсайды. Алқап «ашық» орнатылған жол. Ол судың не қыста мұз кептелістерінің пайда болуын болдырмайды.



Бұл үй дөңгелек бөренелерден салынған. Оның төбесі Фиорентино түсіндегі талғампаз Onduvillaмен жабылған. Алқаптың анық түзу сызығы шатыр жұмыстарын нағыз шебердің қолынан шыққанын көрсетеді.



Ондуvilla көлемді шатырдың әсерін жасайды және табиғи плиткаларға лайықты балама болып табылады. Дұрыс орнатылған аңғар көрші беткейлер арасындағы ішкі бұрыштардағы ағып кетуді болдырмайды.

### **Металл плиткалар**



Тұйық алқаптың үстіңгі жолағы шатырға дайын және жақсы күтімді көрініс береді.





Әдетте, металл плиткамен жабылған шатырда олар металдың кесілген жиектерін әдемі безендіру үшін жабық алқапты орнатуды жөн көреді. Дегенмен, ұсынылған фотода біз тек төменгі жолақ пайдаланылатын ашық алқапты көреміз.

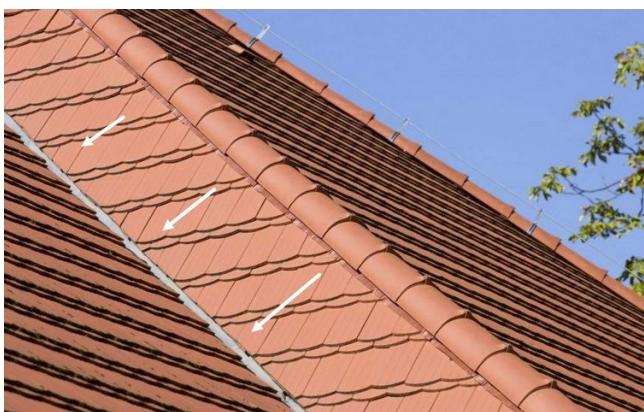
Мұндай таңдау кейбір дизайн ерекшеліктеріне немесе техникалық талаптарға байланысты болуы мүмкін. Металл плиткамен жабылған шатырдағы ашық алқап азырақ таралған нұсқа болып саналғанына қарамастан, ол дұрыс орнату және уақтылы техникалық қызмет көрсету арқылы өз функцияларын тиімді орындайды.

Бұл мысал құрылыс пен дизайн әлемінде қатаң және жылдам ережелер жоқ екенін және кейде стандартты емес шешімдер дәстүрлі шешімдер сияқты сәтті және функционалды болуы мүмкін екенін тағы бір рет көрсетеді.

### **Керамикалық плиткалар**



Төбенің ұшы керамикалық плиткалардан жасалған. Тек бір ғана төменгі жолақ пайдаланылады, мырышталған болаттан жасалған, шатырдың түсіне боялған.

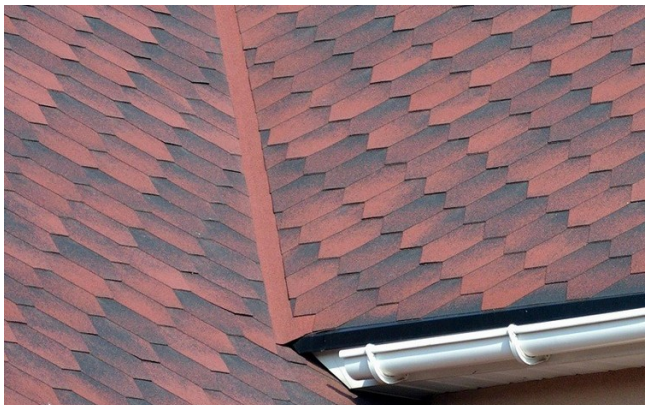


Жоғарыдағы фотода алюминий ашық алқапты орнату үшін материал ретінде пайдаланылды. Бұл алқап коррозиядан қорықпайды және ағып кетуден сенімді қорғанысты қамтамасыз етеді (дұрыс орнатылған болса).



Керамикалық тақтайшалардан жасалған шатыр аңғары өте әдемі көрінеді. Плиткалар бір-бірімен қабаттасып, әдемі үлгіні құрайды.

#### **Иілгіш плиткалар (жұмсақ шатыр)**



Төбенің ұшы икемді плиткалардан жасалған. Орнату үшін арнайы төсеніш кілем қолданылады.



Жұмсақ шатырдағы алқап үшін бұл опция да мүмкін. Бұл жағдайда алқап шатырдың өзінен жасалған. Сондықтан ол әдемі көрінеді және бөлек элемент ретінде ерекшеленбейді.

#### **Тігіс төбесі**



Жоғарыдағы фотода тігіс төбесіндегі аңғардың мысалы көрсетілген. Шатырдың беткейлері арасындағы ішкі бұрышқа іргелес парақтардың қаншалықты мұқият кесілгенін көруге болады. Бұл эстетикалық тұрғыдан ғана маңызды емес, сонымен қатар судың жақсы ағуын қамтамасыз етеді және ықтимал ағып кетуді болдырмайды. Бөлшектерге жоғары көңіл бөлу шеберлер жұмысының кәсібилігі мен сапасын көрсетеді.





Қар ұстағыштар тігіс төбесінде алқаптың сол және оң жағында орнатылған. Олар қардан түсетін жүктемені шатырдың бүкіл құрылымына біркелкі бөлуге көмектеседі, соның ішінде аңғардағы жүктемені азайтады, яғни ол ұзағырақ болады.

### **Профиль парағы**



Гофрленген парақтармен жабылған төбедегі шағын алқап. Мүмкін, бұл жағдайда дизайнерлер төбе жарығы үшін орынды өте жақсы таңдамаған шығар, өйткені олар аңғарға тым жақын. Алқаптан ағып жатқан еріген немесе жаңбыр суын терезе құрылымдарынан алыс ұстаған дұрыс.

Шатыр материалына қарамастан, дұрыс орнатылған алқаппен үйдің төбесі ұқыпты және әдемі көрінеді. Бұл ретте оның тікелей мақсатын да ұмытпау керек — төбеден еріген және жаңбыр суын шығару бойынша. Эстетика мен функционалдылық арасында тепе-теңдік болуы керек.

### **Қызықты және әдемі аңғарлар**





Фотосуретте шифер төбесі көрсетілген. Барлық қисықтардың қаншалықты керемет жасалғанын қараңыз. Төбесі айдаһар қабыршақтарымен жабылған сияқты. Бұл алқапты орнату жұмыстары жоғары бағаға лайық.



Төбенің ерекше пішіні бұл ғимаратқа ерекше сипат пен тартымдылық береді. Onduvilla-ны шатыр материалы ретінде пайдалану шатырдың эстетикасын жақсартып қана қоймайды, сонымен қатар ауа-райынан жақсы қорғайды. Onduvilla — әдемі ғана емес, сонымен қатар әртүрлі ауа райы жағдайларына төзімді.



Металл плиткалары бар әдемі шатыр. Балконға шығатын шатыр бар. Алқап ұқыпты орнатылған, үстіңгі жолақ металл плиткаларды кесудегі кез келген тегіссіздікті жасырады.



Екі түрлі реңктегі керамикалық плиткамен жабылған төбе өзінің сұлулығымен таң қалдыратындығымен дауласу қиын. Фотосуретте мінсіз орнатылған алқап анық көрсетілген.



Дөңгеленген бөрелелерден жасалған үй. Төбенің икемді шатыры бар. Алқап маңында қардан қорғаушылар көрінеді.



Мұндай үйлер Германияның солтүстігінде танымал — Гамбург пен Бременде. Олардың шатырларында көптеген үзілістер бар, бұл оларды ерекше тартымды етеді. Идеал көрініске қол жеткізу және жауын-шашын кезінде ішкі бұрыштарда ағып кетуді болдырмау үшін алқапты орнату сапасына ерекше назар аударылады.



Бұл үйдің дизайнерлері ішкі сұлулыққа бірдей мән беруді шешті — Үйде мәрмәр камині және әсем мәрмәр плиткалары әрлеуде де, сыртқы сәнде де бар. Шатырдың барлық сызықтары ең кішкентай бөлшектерге дейін ойластырылған. Әрбір аңғар және шатырдың кез келген басқа элементі оның кемелдігі туралы айтады.





Көрінетін қарапайымдылығына қарамастан, бұл әдемі шатыры бар саяжай үйінің тамаша үлгісі. Барлық құрылымдық элементтер, соның ішінде аңғарлар, ең жоғары деңгейде жасалған.



Бұл суретте Румынияда Буковинада салынған нағыз 100 жылдық үй көрсетілген. Ол заманда қазіргідей технологиялар мен шатыр материалдары болмағанына қарамастан, құрылысшылар жауын-шашынға жақсы төтеп беретін жоғары сапалы алқаптарды орнатуды білген.

Бұл үйді жас отбасы салған. Қолданылған материал жағымды жылтыры бар жылтыратылған керамикалық плиткалар болды. Алқаптың беткейлердегі тақтайшалармен салыстырғанда күңгірт көлеңкесі бар және бұл шатырды әдемі етеді.



**Алқаптары бар ең күрделі шатырлар**





Суреттегі үй бавариялық стильде салынған. Ол өзінің ерекше сәулетімен және мұқият жобаланған шатырымен назар аударады. Оның күрделі дизайны әрбір бөлшекке ерекше назар аударуды талап етеді, бұл үй иелерінің армандары мен тілектерін жүзеге асырған дизайнерлер мен шатыршылардың кәсібилігін көрсетеді.



Көп ішкі бұрыштары бар шатыр. Оның ағып кетуіне жол бермеу үшін алқапты орнатуға ерекше назар аудару керек.



Шатыршылардың әсерлі шеберлігі. Эндау мінсіз орнатылған. Бұл үй Берлинде ғасырдан астам уақыт бұрын салынған. Төбесі бүгін жөнделді.



Фотосуретте Польшадағы шағын қалашықтағы күрделі шатырдың фрагменті көрсетілген. Алқап беткейлердің анық ішкі бұрышы болмайтындай және бір-біріне тегіс ағып тұратындай етіп жасалған.



Ішінде шатыры бар күрделі көп қабатты шатыр. Барлық сызықтар мен көлбеу бұрыштарды дизайнерлер нақты жоспарлаған.



Бұл үйдің шатырының ауданы 500 м2. Оны жабу үшін 35 000 керамикалық элемент қажет болды.



## Барлығы

Endova — Бұл беткейлерден еріген және жаңбыр суын ағызу үшін қолданылатын шатырдың құрылымдық элементі ғана емес. Ол сонымен қатар шатырдың дизайнының өзіндік ерекшелігіне баса назар аудара отырып, көбірек эстетика береді. Үйіңіздің төбесіндегі сыртқы тартымды алқап қонақтарыңыз бен өтіп бара жатқан адамдарға жағымды әсер қалдырады.

Егер сіз Onduvilla, Onduline плиткаларын немесе Onduline Smart шатыр материалы ретінде, алқапты осы жерден сатып алуға болады. Ассортиментте 4 түс бар: қызыл, қоңыр, жасыл және сұр.

Алаңды орнату туралы келесі мақалаларымыздың бірінен біле аласыз. Сізге саяжай үйінің құрылысын жоспарлауда сәттілік тілейміз! Жобалау кезінде асықпау және барлық нюанстарды, соның ішінде үйіңіздің төбесіндегі аңғардың қалай көрінетінін ескеру маңызды.