

## Ондулинді орнатудың қарапайым және ерекше әдістері



Орнатудың қарапайымдылығы-Ондулин шатырының маңызды сапасы. Үйдің төбесі жаңа түстермен жарқырауы үшін бір-екі демалыс күні жеткілікті, ал сізге сыртқы көмек қажет емес. Біздің әріптестеріміз жас отбасының "айдаһар таразы" түпнұсқалық шатырын өз қолдарымен қалай орнататындығы туралы видео түсірді. өзіңіз көріңіз, ондулинді орнатуға қатысу тіпті нәзік қыздар үшін де мүмкін!

Бейне сюжетке кіріспес бұрын, біз бірнеше түсініктеме береміз:

- ондулинді кез-келген ескі жабынға орнатуға болады: шатыр материалы, металл плитка, кәсіби Парақ және тіпті шифер. Бұл әдістің негізгі артықшылықтары-қарапайымдылық, жылдамдық және кенеттен жаңбыр жауған жағдайда құрылымдардың сулану қаупінің БОЛМАУЫ;
- жұмысты бастамас бұрын ескі шатырды қоқыстан тазартып, қажет болған жағдайда нығайту керек;
- ондулинге қарсы жәшік тікелей шиферге орнатылады. Ескі шифер өте нәзік болғандықтан, мұқият жұмыс істеу керек. Белгіленген жерлерде тесіктерді бұрғылау ұсынылады, бұрғылау диаметрі тырнақ өзегінің диаметрінен 2-3 мм артық болуы керек.

ОНДУЛИН түстерінің гаммасы шатырды эксклюзивті дизайнмен орнатуға мүмкіндік береді. Бұл жағдайда ОНДУЛИН үшін парақтар мен тырнақтардың қажеттілігі әдеттегіден көп болатынын есте ұстаған жөн. Болашақ шатырдың эскизін алдын-ала жасау және қалдықтар минималды болатын элементтердің мөлшерін анықтау ұсынылады. Парақтардың қабаттасуы шатырдың көлбеу бұрышына сәйкес келуі керек екенін есте ұстаған жөн: 5 - тен 10-ға дейін-фанера, OSB немесе тақтадан жасалған қатты қорап. 11-15 градус – тақтадан немесе Арқалықтан 25 см, 15 градустан асатын тартпа - сонымен қатар 30,5 см қадаммен босатылған тартпа. Парақтарды бекіту нүктелері шегеден парақтың шетіне дейінгі қашықтық кемінде 6 см болатындай етіп анықталады. шатырды орнатқан кезде" айдаһар таразы " ондулин астындағы төсеніш қадамы шегелер арасындағы қашықтыққа сәйкес таңдалады.

Табақтарды кесу электрлік жонғышпен жүргізіледі. Джигсо файлы битуммен бітеліп қалмас үшін оны мезгіл-мезгіл машина майымен майлау керек немесе сумен ылғалдандыру керек.

Алқаптарда, қабырғаларда және жоталарда үздіксіз жәшік орнатылады. Бұл түйіндерді жобалау үшін Ондулин шатырының түпнұсқа қосымша элементтері қолданылады: аңғарлар, форсункалар, коньки. Қосымша элементтерді орнату нұсқаулыққа сәйкес жүзеге асырылады.

Міне, бейненің өзі:

Және шатырды ондулинмен өз қолыңызбен қалай жабуға болатындығы туралы тағы бір рубль. Алғашқы ақпарат мемлекеттік нұсқаулықтан гөрі сенімді.

Сіздерге ондулин сатып алған жазғы тұрғындар жасаған бейнені ұсынамыз. Сюжетте ондулинді өз қолымен орнатқан адамнан көптеген практикалық кеңестер бар.

### Түйіндеме

Onduline орнату шынымен де кез келген адамның қолында және бұл нақты оқиғалармен дәлелденді. Тіпті ескі төбеде де парақтарды төсеу мүмкіндігі Onduline жөндеуге ыңғайлы таңдау жасайды - жұмыс кезінде ескі материалды жыртудың және жаңбыр туралы алаңдаудың қажеті жоқ.

Дайындыққа ерекше назар аудару керек: негізді тазалау, дұрыс төсеуді таңдау және мұқият бекіту. Тіпті қарапайым орнату кезінде де технологияны ұстану маңызды - бұл шатырдың беріктігі мен сенімділігінің кілті. Түпнұсқа шешімдер үшін, мысалы, «Айдаһар таразылары» материалдарға артық шығындарды болдырмау үшін алдын ала эскизді жасаған дұрыс.

Практикалық кеңестері бар бейнеклиптер өңдеуді толығырақ түсінуге көмектеседі. Onduline көмегімен сіз команданы жалдауды үнемдеп қана қоймай, нәтижеден ләззат аласыз. Өз қолыңызбен жасалған әдемі және сенімді шатыр әрқашан мақтануға себеп болады.