

## Ондулин шатырының есту терезелеріне жанасуын жобалау ерекшеліктері



Дереккөзі: remont-krovel.ru

Сирек шатырда есту терезесі жоқ. Олар безендіру ретінде қызмет етеді және сонымен бірге утилитарлық функцияларды орындайды - шатырларды жарықтандырады және желдетеді, шатырды күтіп ұстауға және жөндеуге мүмкіндік береді. Сыртқы түрі мен дизайнында ерекшеленетін есту терезелерінің көптеген түрлері бар, бірақ олардың барлығы шатырда орналасқан, сондықтан ағып кетуге осал.

Есту терезелері шатырға соғылады және периметрдің айналасында шатырмен түйіседі. Конструкциясына байланысты терезе жанасатын жерлердегі құрылыс ретінде қалыптасады қарапайым сынуы, сондай-ақ ендовы талап ететін, мұқият гидрооқшаулау.

Ондулин плиткаларын есту терезесіне қалай орналастыру керектігі туралы біз бір терезе мысалында айтамыз.

1. Есту терезесін кесуді бастамас бұрын, көлбеу толық белгіленеді. Бұл есту терезесінің үстінде шатырдың сол және оң жағындағы плитканың сәйкес келмеуі үшін қажет. Есту терезесін орнатқаннан кейін оның төбесінде таңбалау жасалады.
2. Еңістің есту терезесінің бүйір және алдыңғы қабырғалары түйіскен жерлерінде қимасы 50 мм x 50 мм үшбұрышты ағаш кесектер орнатылады.
3. Шатырдың көлбеуіне қарамастан, гидроизоляциядан жасалған төсеніш кілемі есту терезесінің айналасына төселген. Оның жолақтарының көлденең қабаттасуы кем дегенде 10 см болуы керек. Кілем есту терезесінің қабырғаларына жақын орналасады және үшбұрышты жолақтармен жабылуы керек.
4. Құлақ терезесінің жоғарғы шекарасына дейін икемді плитка орнатылады. Төсеу шатырдың көлденең және тік белгілеріне сәйкес қатаң түрде жасалады. Есту терезесінің қабырғаларына сәйкес келетін плитканың құрылымның түбіндегі үшбұрышты жолақтарды толығымен жабуы керек.
5. Есту терезесінің төбесіне иілгіш черепица төселеді. Сыну сызығына орнатуды жеңілдету үшін плитканың құрылыс шаш кептіргішпен жылыту керек.
6. Шатырдың қалған бөлігіне плитканы орнату аяқталды.
7. Шатырдың есту терезесінің қабырғаларына қосымша гидроизоляциясы үшін үш элемент тиісті түсті кілемнен кесіледі. Олар желіммен бекітіліп, жоғарғы бөлігінде металл жолақтармен қосымша бекітіледі. Тігістер силикон тығыздағышпен желімделген.

Элемент алдымен терезенің алдыңғы қабырғасына орнатылады. Ол пандусты кем дегенде 20 см жабуы керек. Элементтің тік бөлігі максималды енге ие болуы керек. Элементтің шеттері бүйір қабырғаларына кемінде 15 см.

Бүйірлік элементтер еңісті кемінде 20 см, ал қабырғаларын 30 см жабатындай етіп жиналады.

### Қорытынды

Ондулин плитканың жасалған шатырдың терезелерімен түйісуін дұрыс жобалау - бұл бүкіл шатыр жүйесінің беріктігі мен сенімділігін қамтамасыз ететін негізгі кезең. Астарлы кілемді, ағаш блоктарды және мамандандырылған гидрооқшаулағыш элементтерді пайдалану ылғалдың енуіне және ағып кетуіне жол бермейтін берік және тығыздалған қосылыстарды жасауға мүмкіндік береді. Орнату технологиясын мұқият сақтау және икемді плитканың мұқият жұмыс істеу эстетикалық және функционалды нәтижеге кепілдік береді.

Сонымен қатар, бұл жұмыстарды дұрыс орындау үйді жауын-шашын мен температураның өзгеруінің теріс әсерінен қорғай отырып, шатырдың терезе құрылымын және тұтастай алғанда шатырды зақымдау қаупін азайтады.

Нәтижесінде сіз әдемі ғана емес, сонымен қатар үйде жылу мен жайлылықты сақтай отырып, көптеген жылдар бойы қызмет ететін сенімді шатыр шешімін аласыз.