

## Ондулин жотасын жамбас төбесіне орнату ерекшеліктері

Жамбас шатырларының басты белгісі-үшбұрышты пандустар. Әдетте, шатыр екі жамбас және екі трапеция тәрізді пандустардан тұрады. Егер үшбұрышты және трапеция тәрізді беткейлердің карниздері бірдей деңгейде болса, төбесі Жамбас деп аталады. Егер үшбұрышты беткейлердің карниздері жоғарыда орналасса, дизайн жартылай пальма деп аталады.

Үшбұрышты және трапеция тәрізді беткейлердің қабырғалары шатырдың жотасында жиналып, Мұқият безендіруді қажет ететін пирамиданың жоғарғы жағын құрайды. Бұл үш себепке байланысты:

- үш баурайдың түйісу орындары күрделі және сенімді Гидроизоляцияны талап етеді;
- шатырдың жотасын жобалау кезінде қалталар пайда болады, олар үлкен желкенділікке ие, нәтижесінде элементтер жел жүктемесін жоғарылатады;
- жотаның сапасыз дизайнымен шатырдың эстетикалық қасиеттері нашарлайды.

Жамбас төбесіне жотаны орнату қабырғалардың дизайнымен тікелей байланысты, сондықтан біз барлық технологиялық операцияларды қарастырамыз.

## Ондулин жотасын жамбас төбесіне орнату технологиясы

### 1. Тақтаны дайындау.

Желдің жоғары жүктемесі мен бекіту нүктелерінің көптігін ескере отырып, шатырдың жоталары мен қабырғаларына қатты жәшік орнатылады. Ол жолақтардан немесе жиек тақталарынан жасалуы мүмкін.

### 2. Конькиде желдету саңылауын қалыптастыру.

Конек арқылы ауа айналымын қамтамасыз ету үшін шатыр материалдары еңістердің арасында ені 5-10 см болатын Саңылау қалыптасатындай етіп төселеді.

### 3. Шатырдың қабырғаларын безендіру.

Ондулин жапсырмаларын монтаждау алдында шатырдың барлық қырлары жасалады:

- қабырғалар Ондулин жотасының элементтерімен безендірілген. Монтаждау төменнен жоғары жүргізіледі, жапсырмалар 15 см қабаттасып монтаждалады;
- бекітпес бұрын шатыр мен жотаның элементтері арасындағы бос кеңістікке әмбебап толтырғыш төселеді. Қабырғалардағы коньки элементтері екі жағынан төселген парақтардың әр толқынына бекітіледі;
- қабырғалардағы төменгі қабаттасулар карниздермен кесілген;
- қабырғалардағы жоғарғы қабаттасулар шатырмен беткейлерде кесіліп, бір-бірінің үстіне қабаттасады.

### 4. Жотаның дизайны.

Жотаның дизайны жел жағынан басталады.

Бірінші элемент вальмаға қабаттасады. Қабаттасу қабырғалардағы жоталардың сенімді қабаттасуын қамтамасыз етуі керек. Жотаның элементінің шеті түзетіліп, вальмаға басылады және төменгі шатыр парағының әр толқынына бекітіледі.

Жотадағы Элементтер 15 см қабаттасады, қабаттасу орындары аз көрінуі үшін, төменгі элемент екі жағынан да қабаттасудың бүкіл ұзындығы бойымен аздап қырылады. Бұл жағдайда оны бекіту мүмкіндігі сақталуы керек.

Жоталы элементтер төселген парақтардың әр толқынына екі жағынан бекітіледі. Шатыр мен жотаның элементтері арасындағы бос кеңістікке бекітілмес бұрын әмбебап агрегат төселеді.

Соңғы жотаның элементі біріншіге ұқсас, вальмаға сәйкес келеді.

**Маңызды:** әмбебап агрегатты төсемес бұрын барлық желдеткіштерді босату керек.