

## Ондулин және металл плиткалары. Өз қолыңызбен орнату оңайырақ

Ондулин плиткалары мен металл плиткалары берік, берік және құны жағынан өте ерекшеленеді. Егер үйдің құрылысы өз қолыңызбен жүргізілсе, онда орнатудың күрделілігі бірінші орынға шығады және белгілі бір материалды таңдау туралы шешімді шебер қабылдайды.

Ондулин плиткаларын орнату немесе металл плиткаларды төсеу не қиын? Бұл сұраққа жауап беру үшін біз Ондулин мен металл плиткалардың астындағы тақтайша құрылғысының ерекшеліктерін, сондай – ақ орнатудың негізгі әдістерін салыстырамыз.

### Ондулин мен металл плитка астындағы жәшік. Не қарапайым

1. Ондулин астындағы жәшік 25x2100 тақтайдан немесе 50x50 мм қимасы бар Арқалықтан құрастырылады.
2. Металл жабынқыш астына торлау үшін қимасы кемінде 50x50 мм немесе 60x40 мм брустар да пайдаланылады.

Бірінші кезеңде карнизге екі пучка орнатылады. Олардың арасындағы қашықтық плиткалардың төменгі қатарының қажетті мөлшерін қамтамасыз етуі керек.

Металл плиткаларды орнату үшін, парақтар мен гидроқшаулағыш арасында қарсы тор жасау арқылы желдету саңылауын қамтамасыз ету қажет. Бұл болат материалының бетінде жиналған конденсатты кетіретін шатыр аралық кеңістікте жақсы ауа айналымы үшін қажет.

Тақтайша шатырдың әр түріне арналған нұсқауларға сәйкес орнатылады.

### ОНДУЛИН мен металл жабынын монтаждау. Негізгі әдістер

1. Ондулин плиткаларын бір адам жасай алады. Шатырдағы парақтарды жұмыс басталғанға дейін тастауға немесе орнату кезінде беруге болады. Шатырға парақтар беретін көмекшілер отбасының жас мүшелері болуы мүмкін.

Карниздің асығы шеткі итарқа арасына тартылған сым бойынша тегістеледі. Ондулинді төсеу шатырдың ық жағынан басталады.

Ондулин шатырын орнату үшін минималды құралдар жиынтығы қажет: ағаш ұстасы және ағаш ұстасы.

2. Металл жабынын монтаждауды кемінде 2 тәжірибелі шатыршыдан тұратын бригада орындайды. Жұмысты бастамас бұрын, шатыр шатырға көтеріліп, көлбеу бойымен біркелкі орналастырылады. Металл плитканы беру үшін көтергішті қолданған дұрыс.

Шатыр парақтарын тегістеуішпен немесе металды қыздыратын немесе абразивті бөлшектері бар басқа құралмен кесуге болмайды. Мұндай материалдарға арналған арнайы электр пышақтарымен кесу өте ыңғайлы.

Металл плиткаларды орнатуды мамандарға тапсырған дұрыс, өйткені кішкене қателіктер ағып кетуіне, қатты желдің соғуына, жаңбыр мен бұршақ кезінде шамадан тыс шуылға, шатыр парақтарының эстетикасын жоғалтуға әкелуі мүмкін.

Ондулин плиткасынан айырмашылығы, ағып кетпес үшін металл плитка үшін арнайы гидроқшаулағыш мембрана, сондай-ақ оқшаулау және бу тосқауылы орнатылуы керек.

Ондулиннің төбесін орнату әлдеқайда оңай, бірақ материалды таңдау шебердің тәжірибесі мен қалауына байланысты.