

## Ондулин DIY жабылған шатырға қыстырғышты орнату



Сәулет өнерінде қысқышты қабырғаның карнизбен шектелмеген үшбұрышты бөлігі деп атайды. Жел жолағы дәл осындай атаумен аталады, ол шатырдың төбелеріне орнатылады және шатыр астындағы кеңістікті желден, жауын-шашыннан қорғайды. Утилитарлық функциялардан басқа, жел жолақтары сәндік жүктемені де көтереді - олар арқалық жүйесінің көрінетін бөлігін жабады және көбінесе үйді безендіру ретінде қызмет етеді.

Ондулин шатыр жүйесі сізге қажеттінің бәрін қамтиды: оқшаулағыш шатыр асты Ондулин технологиясы бойынша дайындалған материалдар, монтаждық таспалар және қосымша элементтер - ендовы, қысқыштар және тағы басқалар. Бұл компоненттер әмбебап болып табылады және оларды шатыр материалдарымен бірге пайдалануға болады Ондулин Смарт және Ондулин Смарт DIY.

Ондулин қысқыштарын орнатудың екі әдісі бар, олар қосымша жәшіктің дизайнымен ерекшеленеді. Ондулин Смарт DIY-мен жабылған шатырға монтаждау келесі ретпен жүзеге асырылады:

1. Ондулиннің астына жәшік орнатылады. оның құрылымы, қолданылатын материалдары мен қадамы шатырдың көлбеуіне байланысты және ондулинді орнату жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес орнатылады.
2. Жәшіктің ұштары тегістеліп, оларға жел тақтасы бекітіледі. Жел тақтасының үстіңгі жиегі жәшік деңгейінен 35 мм жоғары орнатылады.
3. Ондулинді монтаждау жүргізіледі. Жел тақтасына іргелес парақтарда ең шеткі екі толқынды бос қалдыру керек. Оларды бекіту қысқыш элементтерді орнату кезінде жүзеге асырылады.
4. Ондулиннен жасалған шатырға қысқышты орнату карнизден бастап жүргізіледі шатырдың жотасына. Қысқыш жел тақтасына жақын орналасады және карниз сызығы бойымен тегістеледі, ал үстіңгі сөре шатыр жабынының алғашқы екі гофрін жабуы керек. Екінші және одан кейінгі қысқыш элементтер 10-15 см қабаттасып орнатылады.

Қысқыштарды бекіту бір уақытта жоғарғы және бүйір жағынан 31 см қадаммен жүзеге асырылады. Осылайша, бір қысқышты бекіту үшін 6 шеге қажет.