

## Ондулин шатырын орнату. Бірнеше пайдалы кеңестер

Ондулин шатыр материалдары біздің нарықта 20 жыл бұрын пайда болды және осы уақыт ішінде кәсіби шатыршылар да, құрылыс кәсібінде тәжірибесіз өз үйлері мен саяжайларының иелері де танылды. Ондулиннің төбесі оңай төселген, бірақ ол әдемі және ұзақ уақыт қызмет етуі үшін өндіруші белгілеген ережелерді қатаң сақтау керек.

Біздің кеңестеріміз қателіктерден аулақ болуға және жұмысты жеңілдетуге көмектеседі.

1. Орнату нұсқауларын қатаң сақтаңыз (оны "Ондулин" компаниясының сайтынан табуға және жүктеуге болады). Ол шатыр материалдарын сатып алғанда шығарылады және ондулинмен жұмыс істеудің негізгі талаптары мен ережелерін қамтиды. Сонымен қатар, нұсқаулық жабынның сапасын растайтын кепілдік талон болып табылады.

2. Шатыр жұмыстары оң ауа температурасында ғана орындалады. Ерекше жағдайларда -5 градустан төмен емес температурада монтаждау мүмкін, бұл ретте жұмыстар аса сақтықпен жүргізіледі.

Ондулин +110 градусқа дейінгі температурада икемділікті сақтаса да, +30 градустан жоғары температурада орнату ұсынылмайды.

3. Көлбеу бұрышын анықтаңыз және қажетті төсеніш қадамын орнатыңыз.

4. Торлама жұмыстарын бірі кесілген қылқан тұқымды. Тақтаның ең аз қимасы 25\*100 мм, жолақ үшін 50\*50 мм.

5. Орналастырылған ондулинмен қозғалу кезінде тек парақтардың толқындарына өтіңіз, ал жүктеме үлкен аймаққа бөлінеді және жабын адамның салмағына оңай төтеп береді. Толқындардың арасына басу арқылы сіз парақтарды зақымдауы немесе бұзуы мүмкін.

6. Ондулин пластикалық, ал тәжірибесіз шатырлар қателіктерін түзетіп, біркелкі емес парақтарды созады. Бұл қолайсыз, өйткені ондулин өзінің бастапқы формасын алуға тырысады және жабын толқынмен жүреді.

7. Әр парақты бекіту 20 шегелермен жүзеге асырылады, бұл міндетті талап. Аз тырнақтарды қолданған кезде парақтардың деформациясы және одан кейінгі ағып кету қаупі бар.

Егер шатыр жұмыстарын жалданған құрылысшылар орындаса, осы талаптың сақталуын бақылаңыз. Ондулинді аз шегелермен бекіту кепілдік талаптарын өрескел бұзу болып табылады.

8. Ондулинді кесуге асықпаңыз. Нұсқаулықты тексеріп, қабаттасулар мен қабаттасулардың дұрыс есептелгеніне көз жеткізіңіз:

- қабаттасудың жеткіліксіз мөлшері кезінде ағып кету мүмкін;
- шамадан тыс ұзындықта қар мен жаңбыр жаууы мүмкін;
- шамадан тыс ұзындықта қар құрсауының салмағы бойынша парақтар бұзылуы мүмкін.

9. Парақтарды кесу үшін ағаштың қақпағын, дөңгелек араны, джигсаны қолданыңыз. Бойлық кесулерді құрылыс пышағымен жасауға болады.

Битумды құралдың кенепіне жабысып қалмас үшін оны сумен сулаңыз немесе машина майымен майлаңыз.

10. Барлық туындаған сұрақтар бойынша кәсіби Шатыршылар мен Ондулин дилерлерінен кеңес алыңыз. Есіңізде болсын, дұрыс орындалған орнату - бұл өндірушінің 15 жылдық кепілдігінің міндетті шарты және шатырдың ұзақ және мінсіз қызметінің кепілі.