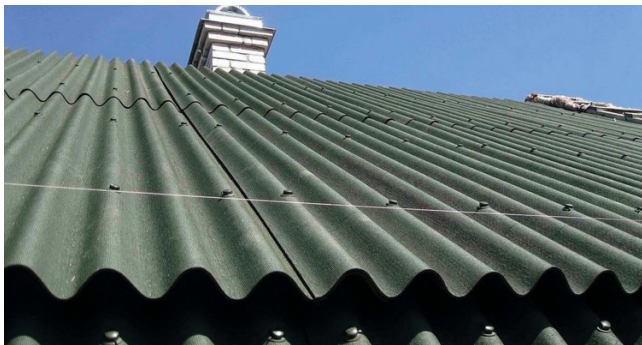


## Пайдаланылған ондулинді қайта пайдалануға бола ма?

### Мазмұны

- Ондулинді қалай бөлшектеуге болады
- Бұрынғы ондулинді қалай төсеу керек
- Кішкентай жарықтар мен ескі тесіктерді герметизациялау



Кейде жағдайда, талап етіледі тартыңыз кровельный материал, дайын атқара әлі ондаған жыл бойы. Бұл ферма ғимараттарын қайта құру кезінде, оларды жаңа жерге ауыстыру кезінде болады, тіпті шатырды аздап жөндеу дизайнның өзгеруімен және шатырдың ауыстырылуымен бірге жүруі мүмкін.

Құлшынысты иесі ешқашан жарамды материалдарды тастамайды және оларды қайта пайдаланатынына сенімді. Пайдаланылған ондулинді жаңа аулаларда, бақша арбаларында немесе ваннаның төбесінде қолдануға болады, бірақ алдымен оны дұрыс бөлшектеу керек.

### Ондулинді қалай бөлшектеуге болады

Ондулинге зақым келтірместен жабынды бөлшектеу қиын, бірақ өте нақты. Мұны қалай дұрыс жасау керектігін бізге тәжірибелі шеберлер айтты:

1. Шатыр жабынын бөлшектеуді суық күндерде немесе күннің салқын уақытында, материал күн мен қатты қызбаған кезде орындаңыз.
  2. Ондулинге зақым келтірмеу үшін, төбеде қозғалу кезінде жұмсақ табаны бар аяқ киімді қолданыңыз және толқын жоталарына басыңыз.
  3. Сақиналы роликтің арқасында Ондулин тырнақтары қорапта мықтап ұсталады, ал шатырды бөлшектеудің негізгі қиындықтары оларды алу болып табылады. Екі нұсқа болуы мүмкін жою шеге көмегімен кішігірім "болгарка" немесе ұсталық балға-гвоздодера с раздвоенным задком:
- Ондулин маркалы шегелерде кең пластикалық юбка бар, ол бас пен шатыр материалы арасында тығыздағыш ретінде қызмет етеді. Юбка деңгейінде бір немесе екі жағынан "тегістеуішпен" кесіп, тырнақтың басын алыңыз. Ондулинді бөлшектегеннен кейін, бастары жоқ тырнақтарды қорапқа салыңыз.
  - Тырнақты тырнақпен алып тастау үшін қолдауды дайындау керек: бұл диаметрі 38-40 мм күректен немесе қалыңдығы 10 мм кең фанерадан жасалған ағаш кесу болуы мүмкін.

Күректің сабағы шұңқырға салынып, фанера ОНДУЛИН толқындарының бойымен максималды тірек аймағын қамтамасыз ететіндей етіп орналастырылады.

### Бұрынғы ондулинді қалай төсеу керек

Парақтардың жағдайын бағалаңыз. Зақымдану мөлшеріне байланысты шатыр әдеттегідей немесе "плитка"әдісімен төселеді.

1. Ұзын бойлық жарықтар болған кезде зақымдалған толқындарды алып тастаңыз. Егер жарықтар мен чиптер кішкентай болса, парақтың зақымдалған бөлігін толқындар арқылы кесіңіз. Парақтардың ұзындығын ең аз

мөлшерде туралаңыз.

2. Ондулинді орнату жалпы ережелерге сәйкес жүзеге асырылады:

- төсеу төменнен жоғарыға қарай, жел жағынан жүргізіледі;
- бүйір және шеткі қабаттасулардың шамалары беткейлердің көлбеу бұрышына сәйкес анықталады;
- көршілес қатарлардың парақтарында Т-тәрізді буындар болуы керек;
- пайдаланылатын шегелердің саны парақтың ауданына пропорционалды (бүкіл Парақ үшін 20 дана, 3/4 Парақ үшін-15 дана және т.б.).

## **Кішкентай жарықтар мен ескі тесіктерді герметизациялау**

Ескі бекіту орындарындағы кішкентай тесіктер тиісті мөлшердегі шатыр шегелерінің бастарымен тығыздалған:

- ұзындығы 15-20 мм тырнақтың жоғарғы бөлігін кесіңіз;
- жағып, өзегі және шляпку гвоздя битумную мастику;
- тырнақты тесікке салыңыз да, мастика барлық саңылауларды толтыратындай етіп мықтап басыңыз;
- сонымен қатар, тырнақтың шляпасын қатты немесе қарама-қарсы түсті Маски таспасының дөңгелек патчымен жабыңыз. Патчтың диаметрі 5 см.

Ескі бекітудің үлкен тесіктері ОНДУЛИН мен Ондубанд ленталарының патчтарымен тығыздалған.

Кішкентай жарықтар V-тәрізді пішінге бөлініп, битум мастикасымен жағылып, Ондубанд оқшаулау таспасымен желімделеді.