

## Какую одежду и обувь следует использовать при монтаже Ондулина в жаркий период

### Содержание

- Как повышение температуры влияет на характеристики Ондулина?
- Какие подготовительные работы нужно провести перед монтажом кровли?
- Как следует одеваться при монтаже Ондулина в жаркий день?



Несмотря на высокую температуру воздуха в жаркие дни, правила техники безопасности кровельщика не позволяют отказаться от спецодежды и строго её регламентируют - рабочая одежда должна обеспечивать защиту от внешних факторов и производственного травматизма. Работа осложняется воздействием высокой температуры на кровельные материалы - они становятся более чувствительными к механическим нагрузкам, возрастает риск повреждения покрытия.

Какой должна быть рабочая одежда кровельщика в жаркие дни? Прежде чем ответить на этот вопрос, вспомним о свойствах ондулина.

### Как повышение температуры влияет на характеристики Ондулина?

В процессе изготовления ондулина лист спрессованной целлюлозы пропитывается битумом, который, как известно, при нагревании размягчается.

Битумные листы ондулин сохраняют форму и упругость при нагревании до 110 градусов, однако с повышением температуры прочность кровельного материала на сжатие постепенно снижается.

### Какие подготовительные работы нужно провести перед монтажом кровли?

Монтаж кровли Ондулин начинается с подготовительных работ. Что нужно сделать заранее на строительной площадке?

- оградить опасные зоны на строительной площадке;
- обеспечить безопасность при работе на высоте;
- подготовить место для разгрузки, складирования и хранения строительных материалов;
- проверить готовые изделия, строительные и кровельные материалы, необходимые для монтажа кровли Ондулин.
- организовать подъем кровельных и строительных материалов и подготовить место под их размещение на рабочем месте.

Непосредственно перед монтажом ондулина нужно выполнить следующие работы:

- возвести (отремонтировать) несущие конструкции;
- обработать деревянные несущие конструкции антисептическими огнезащитными составами;
- произвести устройство теплоизоляционного слоя и обеспечить его защиту плёнками и мембранами;
- подготовить приточно-вытяжные продухи и сформировать вентиляционные зазоры;

- обеспечить прямоугольность обрешётки под ондулин.

## **Как следует одеваться при монтаже Ондулина в жаркий день?**

Под воздействием прямых солнечных лучей кровля может разогреться до температуры 60-70 градусов, при этом ондулин становится более чувствительным к сжатию. Именно этим объясняется рекомендация воздержаться от работ при температуре воздуха выше 30 градусов, а в случае острой необходимости выполнять ремонт кровли с особой осторожностью.

Обувь кровельщика должна иметь мягкую ровную подошву без каблуков (ими можно продавить ондулин), плотно облепать ногу и быть подобранной по размеру. Передвигаясь по крыше следует соблюдать осторожность, использовать переносные стремянки, трапы или подмости. При передвижении по кровельному материалу следует наступать на гребни волн.

Комплект спецодежды в жаркую погоду состоит из полукombineзона, рубашки с длинным рукавом и средств защиты - перчаток, пояса кровельщика, защитных очков и строительной каски.

Полукombineзон должен иметь прочные наколенники и широкие регулируемые по длине лямки, карманы должны быть снабжены застёгивающимися клапанами. Брюки должны быть заужены или снабжены манжетами.

Рубашка должна быть из светлой хлопчатобумажной ткани и иметь застёгивающиеся манжеты.

Вся одежда подбирается по размеру и не должна стеснять движения, присутствие болтающихся ремешков, лямок и шнурков не допускается.

## **Дополнительные меры безопасности при работе в жаркий период**

Физический труд в жаркий период может привести к перегреву и обезвоживанию организма. Чтобы избежать негативных последствий, рекомендуется иметь на рабочем месте питьевую воду, а работу в течение каждого часа чередовать с отдыхом.