Среди кровельных материалов особой популярностью пользуется натуральная черепица. К её достоинствам нужно отнести надежность, долговечность и огнеупорность. Крыша из натуральной черепицы не требует дополнительной покраски и не нуждается в периодическом ремонте.

Дом с такой кровлей выглядит благородно и эстетично.

Крыша из натуральной черепицы может прослужить более ста лет. По сравнению с ближайшими аналогами материал отличается хорошей звукоизоляцией и низкой теплопроводностью. Последнее качество вместе с большим весом элементов сокращает количество конденсата, выпадаемого на внутренней поверхности. Это позволяет защитить деревянную обрешетку от гниения. Наша компания готова осуществить кровельные работы, включая монтаж кровли из натуральной черепицы в оперативные сроки.

Особенности натуральной черепицы

Натуральная черепица для кровли широко распространена в разных регионах по всему миру. Материал сохраняет свои полезные качества в широком диапазоне температур, поэтому может использоваться в странах с суровыми зимами и в более теплых областях. Гарантийный срок эксплуатации материала составляет тридцать лет.

Среди преимуществ материала нужно отметить следующие:

- не выделяет неприятного запаха,

- экологичность,

- морозоустойчивость (выдерживает более тысячи циклов замораживания-размораживания),

- устойчивость к химическим и биологическим воздействиям,

- не собирает статический заряд,

- эстетичность.

Внешняя эффектность кровли из натуральной черепицы стала своеобразным эталоном архитектурной красоты. Такая кровля подчеркивает высокий статус владельца дома и является признаком успеха и стабильности.

Высокие эксплуатационные характеристики натуральной черепицы вместе с качественными доборными элементами позволяют создать безупречную кровлю, которая обеспечивает комфортные условия для длительного проживания.

Для монтажа надежной кровли необходимо тщательно отбирать материал. Натуральная черепица высокого качества отличается низкой пористостью и высокой плотностью состава. При покупке партии необходимо проверять наличие сертификата. Качественный материал поможет избежать преждевременного ремонта кровли.

Особенности монтажа натуральной черепицы

Наша компания осуществляет монтаж натуральной черепицы по доступной стоимости. Данный материал разрешается укладывать на крыши, угол ската которых не меньше двадцати двух и не больше шестидесяти градусов.

Если угол наклона ската более шестидесяти градусов, то кровельные элементы дополнительно фиксируются клямерами и шурупами к обрешетке. В ряде случаев разрешается монтаж на крыши с углом наклона скатов от десяти до двадцати двух градусов. При этом пологие крыши не должны содержать сложных архитектурных решений.

Технология монтажа натуральной черепицы подразумевает укладку гидроизоляционного слоя. Специалисты рекомендуют применять рулонный материала мембранного типа, который настилается с нахлестами полотен по десять сантиметров. Для определения количества гидроизоляционного материала необходимо взять общую площадь скатов и умножить её на 1,4.

Для того, чтобы обеспечить вентиляцию, мембрана должна стелиться с отступом от конька на тридцать сантиметров.

При расчете нагрузок на стропильную систему необходимо учитывать, что вес натуральной черепицы, которая занимает один квадратный метр кровли, составляет сорок килограмм. К полученному значению необходимо добавить дополнительную снеговую нагрузку в зимний период. Для сооружения стропил можно использовать толстый брус. Конструкцию можно усилить сокращением шага стропильных ног. Фермы монтируются с шагом в девяносто или шестьдесят сантиметров. Для создания обрешетки желательно использовать брус размерами 50 на 50 мм.

Особых различий в технологии монтажа натуральной и цементно-песчанной черепицы не существует. При выборе способа укладки кровельных элементов необходимо учитывать архитектурные особенности здания.

По сравнению с металлической кровлей стропильная система для черепичной крыши должна быть как минимум на тридцать процентов мощнее. В случае необходимости ремонта достаточно снять несколько элементов натуральной черепицы. Весь материал демонтировать не нужно.

Крепежные элементы фиксируются в областях усиленной ветровой нагрузки. В первую очередь необходимо закрепить нижний ряд, который проходит вдоль карниза. Затем фиксируются ряды вдоль конька и фронтона. Монтаж на кровлях с крутым скатом требует дополнительного крепежа элементов в шахматном порядке. Такой способ позволяет одной закрепленной черепице удерживать нижние и верхние элементы.

При укладке поверх утеплителя и слоя гидроизоляции необходимо учесть два вентиляционных зазора. Один из них будет располагаться между гидроизоляционной мембраной и теплоизоляцией, а второй перед непосредственным покрытием.

При монтаже черепицы весь материал необходимо сразу поднять на стропила. Однако натуральную черепицу нельзя укладывать в один ящик. Её следует раскладывать стопкам по шесть элементов, распределяя равномерно по всей кровле. Укладка натуральной черепицы осуществляется снизу вверх, двигаясь справа налево.