

Гибкая черепица

Гибкая черепица (англ. asphalt/bitumen shingles) – это битумный материал, представляющий собой прямоугольные модули (гонты) небольших **размеров, с фигурными вырезами по одному краю**, которые на кровле укладываются рядами внахлест. Он идеален в качестве покрытия на скатных крышах, как простой, так и сложной конфигурации, вплоть до куполов.

История гибкой черепицы насчитывает более 100 лет. Она появилась в США, где сейчас является самым популярным кровельным материалом в сфере жилищного строительства. Тому есть несколько причин: доступность, простота монтажа, внешняя привлекательность и положительная практика использования. Сравнительно недавно появившись в России, гибкая черепица быстро набирает популярность среди домовладельцев, архитекторов и профессиональных строителей.



Битумная черепица ТехноНИКОЛЬ SHINGLAS состоит из трех основных компонентов: стеклохолста в качестве укрепляющей основы, улучшенного битума и базальтового гранулята. Эксплуатационные характеристики кровли во многом зависят от качества, количества и взаимодействия этих компонентов.

Стеклохолст – это нетканый материал, состоящий из равномерно распределенных стеклянных волокон, и в связи с этим имеющий высокую прочность на разрыв и одновременно эластичность. Он не подвержен коррозии и не гниет.

Битум, входящий в состав черепицы ТехноНИКОЛЬ SHINGLAS, проходит процесс специальной обработки, направленный в первую очередь на повышение его теплостойкости. В естественном состоянии теплостойкость битума, продукта, который образуется в ходе производственной перегонки нефти, составляет приблизительно 35–45 градусов. Подобные параметры являются недостаточными для эксплуатации на кровле. Материалы же на основе улучшенного битума практически не имеют температурных ограничений по использованию.



Верхний слой гибкой черепицы ТехноНИКОЛЬ SHINGLAS – натуральная базальтовая посыпка. Благодаря такому покрытию кровля защищена от механических и атмосферных воздействий. Шероховатая поверхность препятствует лавинообразному сходу снега с крыши. Кроме того, базальт не выцветает, и кровля сохраняет свой оттенок на долгое время. Широкая палитра крашеного гранулята позволяет создавать неординарные цветовые рецепты.

С обратной стороны полотно обрабатывается песком, чтобы избежать слипания черепицы в пачке при хранении и транспортировке. С этой же стороны наносится полоса липкой смеси на основе битума, которая защищена силиконизированной пленкой. Именно за счет этой полосы достигается спекание гонтов на кровле.



Процесс производства многослойной черепицы ТехноНИКОЛЬ SHINGLAS подразумевает дополнительное склеивание между собой двух (или более) слоев полотна. Верхняя часть имеет фигурные вырезы в так называемой форме «драконий зуб», а нижняя представляет собой прямоугольник. Далее полотно разрезается на отдельные гонты, и, как и однослойная черепица, укладывается в пачки и упаковывается в термоусадочную пленку. Многослойная черепица ТехноНИКОЛЬ SHINGLAS обладает улучшенными свойствами и придает кровле необыкновенную объемную текстуру.



Гибкая черепица ТехноНИКОЛЬ SHINGLAS представлена в 12 коллекциях и около 70 неповторимых цветовых оттенках, что делает возможной реализацию самых смелых архитектурных проектов.

Черепица SHINGLAS - пример оптимального решения от компании «ТехноНИКОЛЬ». Материал надежен, красив, безопасен и долговечен. Он соответствует международным и отечественным стандартам качества, в том числе вступившему в силу в 2015 г. ГОСТ 32806-2014 «Черепица битумная». Производитель предоставляет расширенную письменную гарантию на гибкую черепицу, на некоторые виды — до 60 лет.

Что позволяет компании «ТехноНИКОЛЬ» предложить отличный материал за разумные деньги? Это высокая производительность оборудования, эффективность труда и ориентация на принципы философии бережливого производства, направленные на постоянную работу над устранением всех видов потерь.

Гибкая черепица ТехноНИКОЛЬ SHINGLAS — это не только оптимальное решение для коттеджного и малоэтажного строительства, это новый стандарт кровельных материалов, отличное соотношение доступности, технических и эстетических характеристик.

