



Молния

Характеристики черепицы Metrotile в случае молнии





Кровельные системы Metrotile производятся из тонколистовой стали, покрытой каменной крошкой. Опыт показывает, что металлические крыши не более уязвимы для ударов молний, чем любая другая неметаллическая основа. На самом деле, вероятность удара молнии зависит только от высоты и места расположения здания.

УДАРЫ МОЛНИИ В ЗДАНИЯ

Около 20 процентов случаев возникновения молнии в Северной Америке известны как вертикальная молния, то есть молния, которая попадает в землю. Наиболее вероятные цели вертикальной молнии — наивысшие в округе объекты, такие как деревья, электрические столбы, пилоны, заборы, антенны, высокие холмы и здания. Если здание является самым высоким объектом в округе, тогда самой вероятной целью попадания молнии будет наивысшая точка этого здания, например дымоход, телевизионная антенна или молниеотвод. К земле молния будет проходить по самому короткому токопроводящему пути, коим может быть правильный молниеотвод, мокрая стена или край здания. Хорошо заземленный дом не пострадает от такого прохождения молнии. А вот здание с деревянной или соломенной крышей подвержено особой опасности возникновения пожара, если не защищено молниеотводом.



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КРЫШИ И МОЛНИЯ

В Новой Зеландии больше пятидесяти процентов домов накрыты металлической крышей, а также достаточно много домов с металлическими крышами есть на Флорида-Кис. Обе эти местности подвержены частым и сильным электрическим штормам, но нет никаких свидетельств (касательно обеих местностей), что молния чаще ударяет в металлические крыши, чем в любые другие типы крыш. Крыши из металлочерепицы становятся также все более популярными как для промышленных, так и для коммерческих зданий. И это не делает конструкции более уязвимыми для ударов молний, чем любые другие с неметаллическими крышами. Так как вода отлично проводит электричество, мокрая битумная крыша, например, является таким же хорошим электрическим проводником, как и металлическая.

КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ METROTILE. ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ

Компания «Metrotile Europe» — это мировой лидер в сфере разработки, изготовления и продажи композитной черепицы, которая обеспечивает безопасность, прочность и спокойствие в самых экстремальных условиях окружающей среды и разнообразных погодных условиях.

Прочные кровельные системы, имитируют натуральные материалы. Производятся согласно наивысшим международным стандартам. Компания «Metrotile Europe» зарегистрирована в соответствии со стандартом ISO 9001, определяющим стандарты систем управления качеством, которые приняты в более чем 150 странах. Эта сертификация подтверждает, что компания «Metrotile Europe» следует принципам качества, продуктивности, конкурентоспособности цены и удовлетворения потребностей потребителя.