

Молния

Протестировано и доказано во время грозы с молнией Отчет об исполнении



Качество кровельных материалов Gerard проверено и доказано во время грозы с молнией

Кровельные системы AHI Roofing (Ахи Руфинг) сделаны из прокатной (листовой) стали, покрытой каменной крошкой. Опыт показал, что металлические кровли не более уязвимы при ударах молнии, чем любые другие неметаллические кровли. Вообще, вероятность удара молнии определяется только высотой и месторасположением здания. Из-за того, что вода является отличным проводником электричества, мокрые битумные кровли, к примеру, такой же проводник, как и ме-



Удары молний

таллические.

Около 20% молний в Северной Америке (известны как вертикальные молнии) - это молнии, которые достигают земли. Наиболее вероятными мишенями для вертикальных молний становятся самые высокие объекты в районе, такие как деревья, электрические столбы, пилоны, заборы, антенны, видные холмы, здания и дома. Если здание (дом) является самым высоким объектом в районе, то вероятной мишенью станет наивысшая точка здания (дома). К приме- ру, трубы, телевизионные антенны или громоотводы. Прохождению молнии на землю будут сопутствовать кратчайшие пути проведения, которые могут стать



Хорошо заземленные дома не будут поврежденны при прохождении молнии.

надлежащими молниеотводами, - мокрая стена или край здания(дома). Хорошо заземленные дома не будут поврежденны при прохождении молнии. Заземление необходимо с целью обеспечения безопасности. Тем не менее, для домов с деревянной или соломенной крышей присутствует особый риск пожара, если только дома не защищены молниеотводом.

Металическая черепица и молнии

В Новой Зеландии более чем 50% домов покрыты металлической черепицей. Одновременно, значительное количество металлочерепицы наблюдается в Флорида-Кис. Оба района подвергаются частым и разрушительным грозам, а пока нет доказательств, что в любом месте больше ударов молнии попадают на металлические крыши, чем на любой другой тип крыш.

Черепица, в основе которой лежит металл, распространена и по сей день и является частым выбором для промышленных и коммерческих зданий. Эта тенденция в выборе металлочерепицы не делает дом или здание более уязвимым к ударам молнии, чем, к примеру, битумная черепица (или любые неметалличес-



Металлочерепица не делает дом более уязвимым к ударам молнии, чем неметалличесские покрытия

кие покрытия). Поскольку вода является прекрасным проводником электричества, мокрая или немного влажная битумная черепица становится хорошим электрическим проводником, каким является металлочерепица.



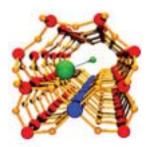
Экстремальное качество

Качество кровли GERARD прошло проверку в самых сложных и экстремальных условиях на нашей планете — соленая и химически активная окружающая среда, чрезвычайно высокие и низкие температуры, огонь, ураганные ветры, град.



50 лет опыта

У АНІ ROOFING имеется более чем 50-летняя традиция производства этого материала. Поэтому предоставляемая 50-летняя гарантия основана не только на лабораторных исследованиях, как у других производителей, но и на многолетнем опыте эксплуатации.



Контроль качества

Для того, чтобы постоянно поддерживать статус лидера производителя композитной черепицы на заводах АНІ ROOFING введена уникальная система контроля качества продукции.



Гибкость

У композитной черепицы Gerard минимальное осыпание каменной крошки при изгибе или обрезке листа черепицы.



Впереди технологий

АНІ ROOFING изобретатель композитной черепицы (металлической кровли, покрытой каменной крошкой), родоначальник этого вида кровельных материалов и поэтому всегда находится впереди в технологии защиты стали и качестве смол, с помощью которых каменное покрытие крепится на стальном листе.



Большое количество материа-

ΛОВ

АНІ ROOFING значительно дольше остальных производителей композитной черепицы присутствует на рынке и поэтому имеет на порядок больше материалов для обобщения опыта эксплуатации кровли в самых разных условиях и, как следствие этого, для постоянного улучшения качества черепицы. листе.



Натуральные материалы

AHI ROOFING использует натуральный камень для производства крошки.

Композитная черепица Gerard - мировой лидер в производстве композитной металлочерепицы!

