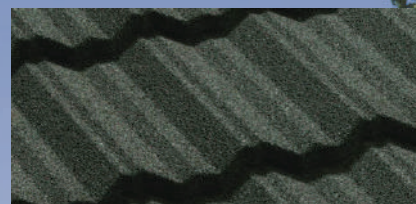
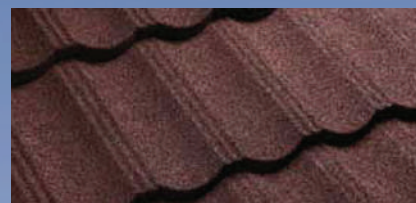


ПРЕИМУЩЕСТВА



ЛУЧШАЯ КРОВЛЯ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



**Ураган, ветер и дождь • Пожароустойчивость • Землетрясения •
Молния • Ультрафиолет и жара**

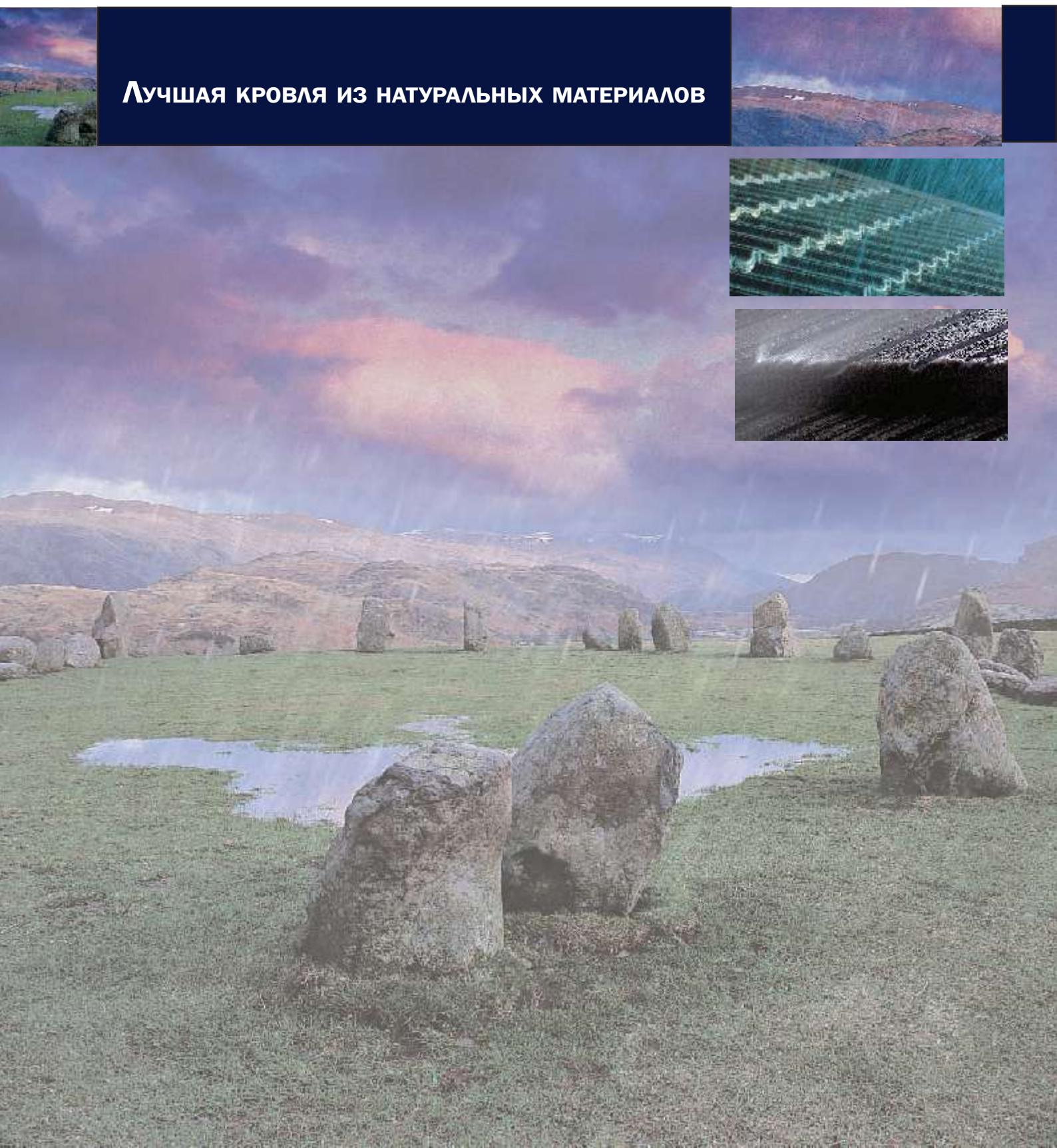
Ураган, ветер и дождь

ПРОТЕСТИРОВАНО И ДОКАЗАНО В УРАГАН, ВЕТЕР И

ДОЖДЬ

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ

ЛУЧШАЯ КРОВЛЯ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



КАЧЕСТВО КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ GERARD ПРОВЕРЕНО И ДОКАЗАНО В УРАГАН, ВЕТЕР И ДОЖДЬ

Экстремальные погодные условия - в том числе мощные ураганы, сильные ветры и проливной дождь – могут стать причиной сильнейших разрушений. Данный отчет документально подтверждает устойчивость кровельных материалов Gerard к таким экстремальным погодным условиям.



ТЕСТ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЕТРУ И УРАГАНУ

- Тест на выносливость при урагане проведен Строительной Исследовательской лабораторией, Майами, Флорида, США.
- Тестирование проводилось строго по правилам во Флориде, на юге США, в регионе, где регулярно случаются ураганы.

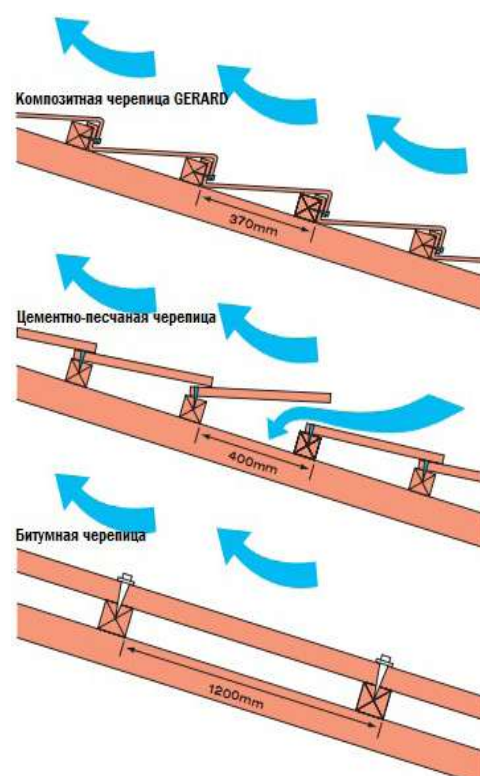
УСЛОВИЯ:

1. Черепичные панели были уложены стандартным образом, горизонтально прикреплены к деревянным рейкам, которые крепятся к фанере в нижнем слое кровли.
2. Поток воздуха подавался из авиационной турбины (двигатель мощностью 100 kW).
3. Был добавлен поток воды, который был эквивалентный обильному дождю (200 мм/час).
4. Кровельные панели и нижний слой кровли проверялись на поднятие и протечку.

5. Скорость ветра постепенно наращивалась до 260 км/час.

РЕЗУЛЬТАТЫ:

1. Ни одной протечки у кровли Gerard не появилось даже после длительного испытания.
2. Кровля Gerard оставалась крепкой, не было обнаружено ни одного поднятия.
3. Цементно-песчаная и битумная черепица не выдержали подобных ветровых нагрузок.



ТЕСТ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ СИЛЬНОМ ДОЖДЕ

- Тест на выносливость при низкоскоростном обильном дожде проведен экспериментальной строительной станцией Государственной Научно-исследовательской Организации в промышленной области (CSIRO)
- Экспериментальная строительная станция CSIRO, Австралия, располагает аппаратом для проведения тестирования на выносливость при низкоскоростном обильном дожде:

1. Восьмилопастной вентилятор 1200 мм приводится в движение электрическим двигателем (18.65 kW);
2. Поток ветра от этого вентилятора подается в испытательную камеру с помощью трубы 2130 мм;
3. Вода добавляется к потоку ветра и может быть направлена

горизонтально, вертикально или под любым углом.

РЕЗУЛЬТАТ:

Под всеми углами подачи воды, при скорости «дождя» - 50 мм/сек на 1 м² кровли (эквивалентно 180 мм осадков в час) протечки обнаружено не было.



ДАЛЬНЕЙШЕЕ ТЕСТИРОВАНИЕ:

- Тест на устойчивость к циклону, Австралийский стандарт 1170, часть 2, 1975 – Станция Циклонного Тестирования, Австралия.
- Тест высокоскоростным динамичным дождем на проницаемость и тест на нагрузку сильным ветром – Строительная Исследовательская Лаборатория, Флорида, США.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОВОДИЛОСЬ НА РАЗНЫХ КРЫШАХ



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА



БИТУМНАЯ ЧЕРЕПИЦА



КОМПОЗИТНАЯ ЧЕРЕПИЦА GERARD

Композитная черепица Gerard, поставляемая в Казахстан, производится на новом современном технологическом комплексе Gerard (Венгрия), который отвечает самым высоким мировым стандартам.

Компания ANI Roofing более 50-ти лет лидирует в производстве композитной черепицы. Компания с уверенностью дает гарантию на свою продукцию 50 лет. Вы на долгое время сохраните уют, комфорт и приятные моменты.

Наша кровля успешно эксплуатируется в Европе уже более 50 лет без единой рекламации.



На данной фотографии прекрасно видно, как пострадал дом от сильнейшего урагана. Также можем заметить, что крыша Gerard осталась практически невредимой, не поднялась и не обрушилась.

Легкая
Выносливая
Надежная
Огнестойкая
и привлекательная
Кровля

Пожароустойчивость

Протестировано и доказано при пожаре

Отчет об исполнении

Защитите свой дом!



Лучшая кровля из натуральных материалов



КАЧЕСТВО КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ GERARD ПРОВЕРЕНО И ДОКАЗАНО ПРИ ПОЖАРЕ.

СДЕЛАЙТЕ СВОЙ ДОМ БЕЗОПАСНЫМ, НАДЕЖНЫМ И ДОЛГОВЕЧНЫМ!

Во многих странах мира популярны деревянные и керамические кровельные материалы. Точно так же широко используется цементно-песчаная черепица, особенно для новых зданий.

Однако, домовладельцы часто не обращают внимания на некоторые моменты и особенности, которые присущи данным материалам. В частности, момента, который касается пожароустойчивости крыши.

Тест на пожароустойчивость – часть процедуры, проведенной согласно стандарту UL 790, «Тест на огнеупорность внешних кровельных материалов,» (ASTM E-108).



РИСКИ С ДЕРЕВЯННОЙ, КЕРАМИЧЕСКОЙ И БИТУМНОЙ ЧЕРЕПИЦЕЙ

Зачастую деревянную, керамическую и битумную черепицу выбирают из-за привлекательного внешнего вида. Но она может скручиваться, раскалываться, впитывать воду и разбухать. Кроме того, данные материалы чувствительны к сильным ветрам и даже в хороших погодных условиях могут быстро потерять эстетический вид. Из-за проникновения воды деревянная черепица часто уже через 5 лет после монтажа нуждается в ре-руфинге, зачастую - безуспешном. После этого кровля полностью теряет свою привлекательность.

Керамическая черепица также склонна к потере своих свойств с течением времени. Более важным, однако, является повышенный риск возгорания деревянной и керамической черепицы, а также нанесение ущерба, повреждение дома или домовладельцев. Деревянная и керамическая кровля легко воспламеняется и питает топливом пламя. Огонь, принесенный ветром из зоны возгорания кустарников и лесов, с соседних горящих домов или зданий, из камина и от фейерверков, может стать причиной возгорания деревянной или керамической крыши.

Даже после дополнительной обработки для пожароустойчивости деревянная и керамическая черепица все еще может гореть.

РИСКИ С ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ ЧЕРЕПИЦЕЙ

Тяжелая цементно-песчаная кровля также имеет свои недостатки. Она может треснуть, обсыпаться, она чувствительна к сильным ветрам, а также может нуждаться в значительном укреплении или полном ре-руфинге. Но что еще важнее, так это то, что цементно-песчаная крыша может создать проблемы с огнем внутри дома.

В дополнение, деревянная стропильная система, которая при пожаре утратит свою жесткость, может не выдержать тяжелый вес бетонной и цементно-песчаной черепичной кровли. Во многих случаях здания могут быть полностью разрушены, что препятствует проникновению пожарных внутрь строения. Таким образом, может обойтись не только полным разрушением дома, но и, что куда хуже, потерей человеческих жизней.

Пожар в Калифорнии: полностью сгорели дома, покрытые деревянной и керамической кровлей, в то время, как кровля GERARD выдержала.

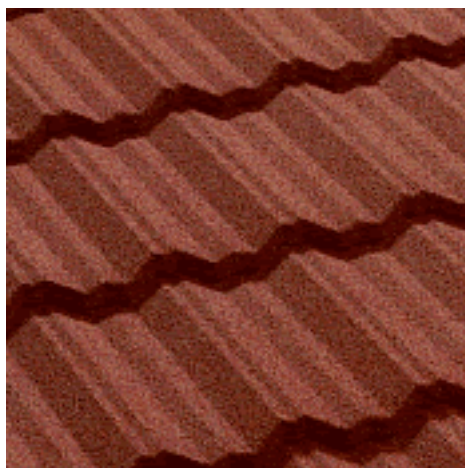


КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ВО ВСЕМ МИРЕ

Кровельные системы АНІ Roofing впервые были произведены в 1957 году. Сейчас они производятся на заводах по всему миру, а продаются в более, чем 70-ти странах мира. Более миллиона крыш были успешно установлены квалифицированными специалистами.

- Доказательство пожароустойчивости кровельных систем Gerard подтверждено результатами испытаний, которые предоставили уполномоченные органы.

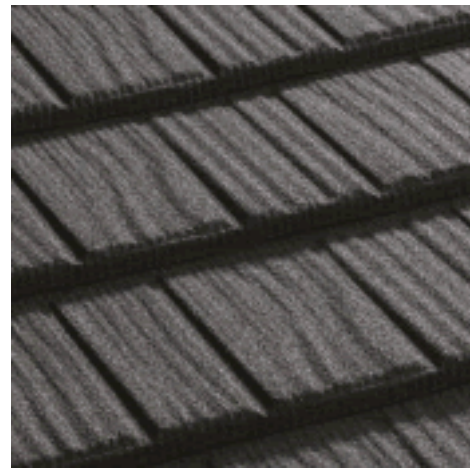
- Противопожарные материалы АНІ Roofing были одобрены испытательными лабораториями и оценочными экспертизами уполномоченных лиц во всем мире. Копии протоколов испытаний и оценочные сертификаты предоставляются по запросу.



РЕШЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ ОТ АНІ Roofing

Кровля должна быть чрезвычайно огнестойкой для того, что предотвратить распространение пожара внутри здания (дома), если источник возгорания находится снаружи. Идеальная крыша должна быть легкой и надежно заблокированной, чтобы предотвратить обрушение дома, если огонь распространяется внутри здания.

- Кровельные материалы Gerard изготавливаются из негорючей высококачественной стали с покрытием алюмоцинком.



ЛЕГКАЯ И ВЫНОСЛИВАЯ

Такая пожароустойчивость черепицы Gerard достигается из-за того, что она изготовлена из прочной стали с покрытием алюмоцинком, а в дальнейшем защищена покрытием из натуральной каменной крошки. Все это обусловило высокую огнеупорность композитной черепицы и ее неуязвимость при попадании горящих углей.

Кроме того, кровельные листы Gerard очень легковесны (6-7 кг на кв.м.), надежно крепятся в 8-ми точках, что предотвращает полное обрушение дома в случае пожара внутри помещения.

ОГНЕСТОЙКИЕ КРОВЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЗАЩИТИТЕ СВОЙ ДОМ!



- Ориндж, Калифорния. Этот дом был полностью разрушен после пожара. Источник возгорания находился внутри помещения. По мере распространения огня тяжелая черепичная крыша начала разрушаться. Поскольку бетонные плиты могли обвалиться, пожарная бригада была не в состоянии бороться с огнем внутри дома.



- Эта крыша весит примерно 30 кг на 1 кв.м., что в 4 раза больше, чем кровля Gerard. Существует дополнительная опасность как во время пожара, так и после, что поврежденная огнем стропильная система не выдержит и обрушится под тяжестью кровли.



КРОВЛЯ GERARD

- Легкая и выносливая.
- Может быть установлена, как на деревянную, так и на металлическую обрешетку.
- Разработана так, чтобы быть безопасной при сильном ветре.
- Пожароустойчивая.
- Разнообразие цветов угодит любому вкусу.
- 5 профилей композитной черепицы: Milano, Shake, Classic, Shingle, Heritage.
- Гарантия - 50 лет.



- Дом слева. Незадолго до пожара был проведен ре-руфинг дома с помощью кровельных материалов Gerard. Более 50-ти окружающих домов были сожжены. Не смотря на волдыри, обугленные стены и трещины в окнах дома, которые возникли от сильного жара, мы можем убедиться в пожароустойчивости кровельных материалов Gerard.

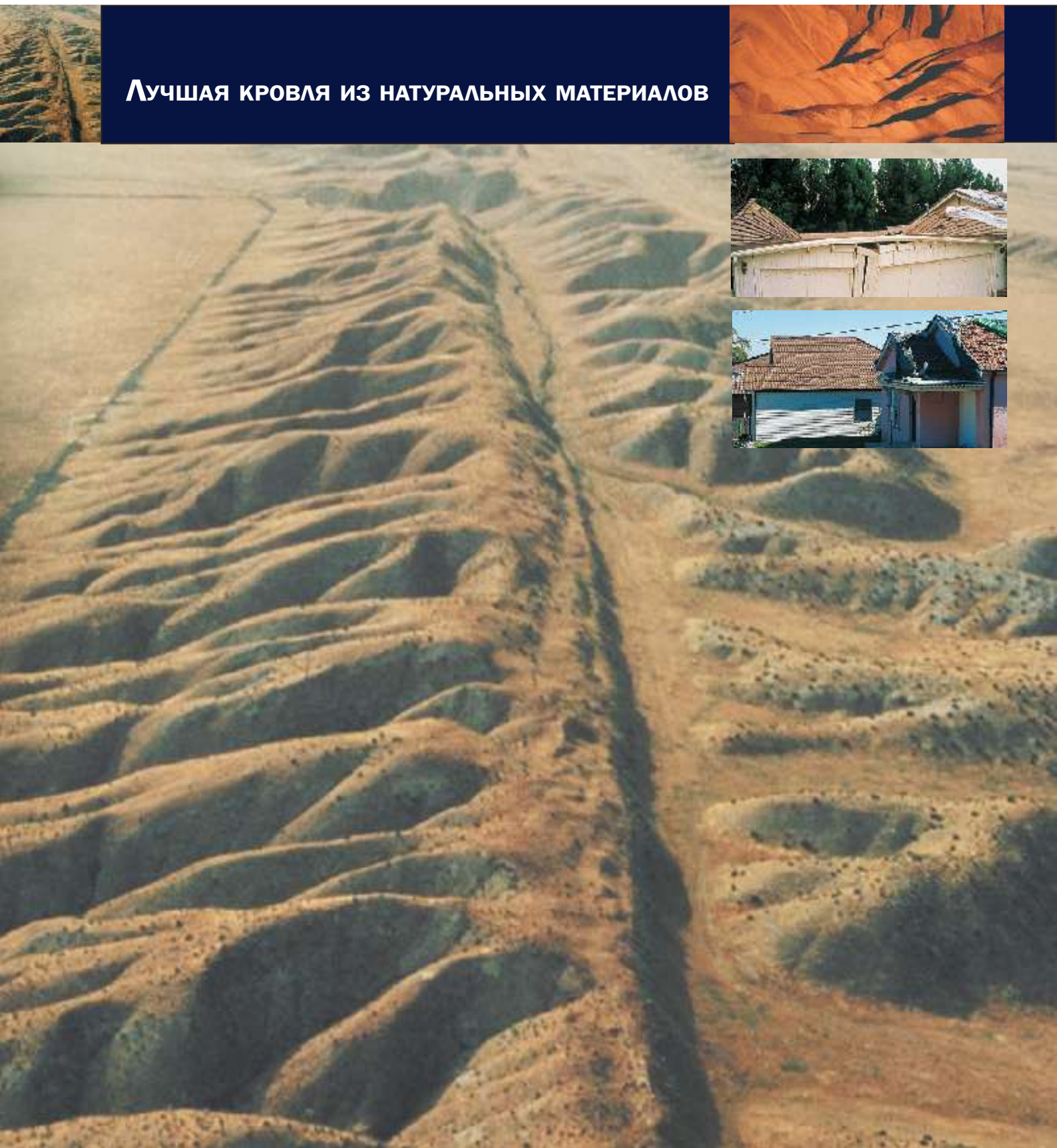
Выбирайте профессионалов!

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

ПРОТЕСТИРОВАНО И ДОКАЗАНО ВО ВРЕМЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ

ЛУЧШАЯ КРОВЛЯ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



КАЧЕСТВО КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ GERARD ПРОВЕРЕНО И ДОКАЗАНО ВО ВРЕМЯ НАСТОЯЩИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ



Землетрясения являются трагическим напоминанием о невероятной силе природы. Землетрясения становятся причиной масштабных разрушений, которые влекут за собой миллионы долларов материального ущерба, а также бесчисленных травм и смертей.

ОПАСНОСТЬ ТЯЖЕЛОЙ КРОВЛИ

Самая распространенная причина повреждений, ранений и смертей при землетрясении - это структурная подвижность строения, часто вызываемая смещением тяжелых кровельных материалов и их обрушением из-за недостаточной поддерживающей (опорной) структуры.

СВИДЕТЕЛЬСТВА ИЗ КОБЭ (ЯПОНИЯ)...

17 января 1995 года землетрясение силой 7.2 балла по шкале Рихтера, продолжавшееся едва ли 20 секунд, стало причиной гибели более пяти тысяч человек, еще 300 тысяч остались без крова.

Самая распространенная разновидность ущерба – повреждения кровли и обрушение верхних этажей на нижние – повлекла 90% смертей. Запрет на строительство после землетрясения остановил восстановительные проекты и дал время на рассмотрение изменений строительного кодекса. Одним из пред-

ложенных решений было заменить широко распространенное использование тяжелой бетонной и керамической черепицы легкими кровельными материалами, такими как кровля Gerard (Джерард), которая более надежна при землетрясениях и требует более легкую структуру поддержки (опоры). Помимо этого, они выносливы при различных погодных условиях и пожаре.



ТРАДИЦИОННЫЕ ЧЕРЕПИЧНЫЕ КРЫШИ (БЕТОН, ГЛИНА) ТЯЖЕЛЫЕ В ВЕСЕ И НЕИЗБЕЖНО ВЫЗЫВАЮТ СТРУКТУРНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

...и ЛОС-АНДЖЕЛЕСА (США)

16 января 1964 года землетрясение силой 6.8 баллов по шкале Рихтера случилось в бухте Лос-Анджелеса. Сильнейшая тряска продолжалась около 10 секунд, в то время как движения земной коры - более 40 секунд. Как почти при всех землетрясениях, большинство смертей и ранений повлекли за собой повреждения и обрушения кровли.

Крыши в данном районе землетрясения самые разнообразные по стилю, углу наклона, конфигурации, возрасту, материалам и способу монтажа. Осмотр кровель установил, что они могут быть разбиты на три категории:

1. Кровли, поврежденные в результате смещения кровельных материалов, которые были недостаточно закреплены.
 2. Кровли, поврежденные в результате недостатков в их структуре.
 3. Кровли без повреждений или с неочевидными повреждениями.
- Большинство крыш в местности землетрясения были черепичными

(бетон, глина), и закреплены несоответствующим образом, они начали смещаться. Сочетание тяжелой черепицы и не отвечающей требованиям структуры стропил практически всегда является результатом структурных повреждений кровли или несущих конструкций, в некоторых случаях вплоть до полного обрушения кровли.

Наименее поврежденными крышами были покрытые каменным абразивом стальные кровли, такие как Gerard (Джерард). Дома с такими кровлями не имели структурных или кровельных повреждений, даже если они были расположены непосредственно в зоне значительных разрушений по соседству с сильно пострадавшими домами.



ЦЕМЕНТАНАЯ ЧЕРЕПИЦА СМЕСТИЛАСЬ, ЧЕМ ВЫЗВАЛА ПОВРЕЖДЕНИЕ СТРУКТУРЫ ДОМА



КРОВЛЯ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ БОЛЕЕ ЧЕМ В 6 РАЗ ТЯЖЕЛЕЕ КРОВЛИ GERARD. ЭТО ОЗНАЧАЕТ СУЩЕСТВЕННУЮ ЭКОНОМИЮ, КОТОРАЯ ДОСТИГАЕТСЯ ЗА СЧЕТ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ОПОРНУЮ СТРУКТУРУ. ИМЕТЬ У СЕБЯ НАД ГОЛОВОЙ ЛЕГКУЮ КРЫШУ – ЖИЗНЕННО ВАЖНО В РАЙОНАХ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМ.

Молния

ПРОТЕСТИРОВАНО И ДОКАЗАНО ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ С
МОЛНИЕЙ
ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ

ЛУЧШАЯ КРОВЛЯ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



КАЧЕСТВО КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ GERARD ПРОВЕРЕНО И ДОКАЗАНО ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ С МОЛНИЕЙ

Кровельные системы ANI 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 металлические.



Удары молний

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 примеру, трубы, телевизионные антенны или громоотводы. Прохождению молнии на землю будут сопутствовать кратчайшие пути проведения, которые могут стать надлежащими молниеотводами, - мокрая стена или край здания(дома). Хорошо заземленные дома не будут повреждены 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.



ХОРОШО ЗАЗЕМЛЕННЫЕ ДОМА НЕ БУДУТ ПОВРЕЖДЕННЫ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ МОЛНИИ.

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



МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА НЕ ДЕЛАЕТ ДОМ БОЛЕЕ УЯЗВИМЫМ К УДАРАМ МОЛНИИ, ЧЕМ НЕ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ

УЛЬТРАФИОЛЕТ И ЖАРА

ПРОТЕСТИРОВАНО И ДОКАЗАНО ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНОМ УРОВНЕ УЛЬТРА-
ФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ С ПОМОЩЬЮ ФОЛЬГИ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ

ЛУЧШАЯ КРОВЛЯ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



КАЧЕСТВО КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ GERARD ПРОВЕРЕНО И ДОКАЗАНО ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНОМ УРОВНЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ

Кровельные системы ANI Roofing имеют высокую цветовую стойкость на многие годы. Это качество было подтверждено в результате различных возрастающих погодных испытаний в лабораториях и с помощью длительного пребывания кровель в местностях повышенного УФ излучения. Кровельные системы разработаны в Новой Зеландии, которая получает рекордное количество УФ лучей в мире, и были проверены сроком своей эксплуатации там с 1956 года.



ТЕСТ НА УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ

- Тест на погодные условия, проведен согласно требованиям Американского общества тестирования и материалов (ASTM) G53.

РЕЗУЛЬТАТ:

Кровельные профили различного цвета были испытаны в течение 5000 часов без каких-либо значительных или едва заметных изменений в цвете.

Простое соотношение с естественными погодными условиями приравнивает эти 5000 часов испытания к десяти годам пребывания кровли на открытом воздухе в различных климатических условиях.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ANI ROOFING ПО УФ ОБЛУЧЕНИЮ

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ФОЛЬГИ ANI ROOFING 95% ВРЕДНЫХ УФ ИЗЛУЧЕНИЙ ОТРАЖАЮТСЯ

Фольга ANI Roofing легка в весе и имеет великолепные рабочие характеристики, которые делают ее идеальным партнером для такой же легкой в весе композитной черепицы Gerard. Она отлично сочетается с любой кровельной системой ANI Roofing и может быть быстро установлена непосредственно на фанеру, металлическую обрешетку, бетон, древесину или кирпичную конструкцию.



ФОЛЬГА ANI ROOFING УЛОЖЕНА НА ОБРЕШЕТКУ

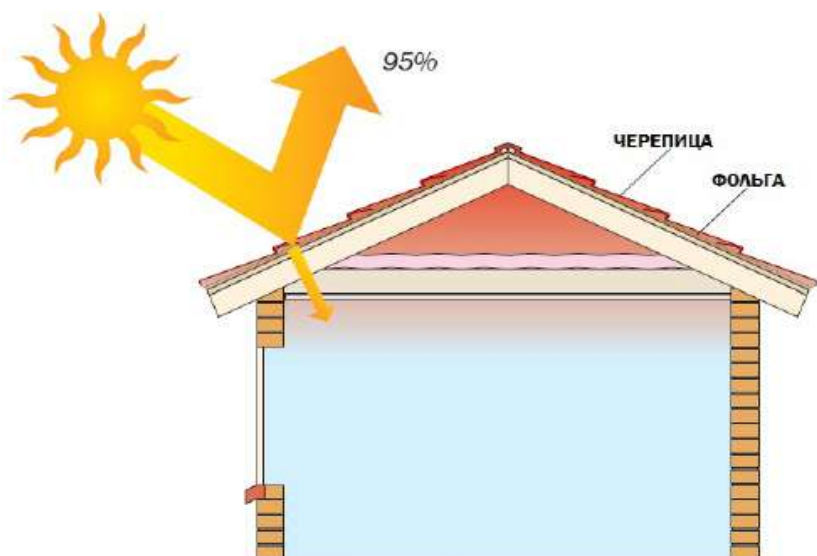
ФОЛЬГА ANI ROOFING УНИВЕРСАЛЬНА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Она отражает 95% тепловых излучений, которые попадают на поверхность здания (дома). Только оставшиеся 5% излучений попадают непосредственно внутрь дома, благодаря чему в доме постоянно держится комфортная температура.

- В районах, где между крышей и потолком необходима водонепроницаемая мембрана, ANI фольга может обеспечить преимущества гидроизоляции и теплоизоляции.

- ANI фольга также обеспечит пароизоляцию кровли дома (здания). Она идеально подойдет для использования в горячем, как сухом, так и во влажном тропическом климате. Это качество фольги помогает поддерживать комфортную температуру внутри здания и повышает эффективность системы кондиционирования воздуха.

- ANI фольга поможет вам сэкономить свободное пространство и инвестиции. Будучи тонкой и легкой в весе она экономична с точки зрения транспортировки, а ее установка занимает малую полость потолка.



ФОЛЬГА ANI ROOFING ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭФФЕКТИВНЫЙ БАРЬЕР, ПОМОГАЯ ПОДДЕРЖИВАТЬ КОМФОРТНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ВНУТРИ ЗДАНИЯ (ДОМА)

Композитная черепица GERARD

Композитная черепица - кровельное покрытие, представляющее собой разновидность металлочерепицы, то есть профилированной листовой стали с покрытием. Как и любая кровля, она, прежде всего, призвана защищать здания от атмосферных осадков. Однако, эта кровля выделяется из ряда распространенных знакомых кровельных материалов. Ее скорее можно отнести к разряду «элитных». Внешний вид – это только один из многих преимуществ материала, натуральная каменная посыпка придает крыше неповторимый эксклюзивный вид. Композитная металлочерепица уже зарекомендовала себя как лучший кровельный материал, поскольку воплощает лучшие качества таких материалов как керамическая черепица, битумная черепица, полимерпесчаная черепица, металлочерепица и при этом не имела их недостатков. Композитная металлочерепица с посыпкой Gerard представляет собой многослойное кровельное покрытие, основу которого составляет стальной лист толщиной 0,45 мм. От коррозии лист защищен специальным алюмоцинковым сплавом.

Наша компания «Das erste Haus» сможет удовлетворить любые Ваши потребности в кровельных материалах. Крыша нужна Вам для частного дома или коммерческого строения? Вы хотите новую крышу или просто хотите обновить старую, предпочитаете современный архитектурный стиль или классику? Крыши Gerard - это решение всех Ваших запросов. Мы предоставляем не только выносливые, надежные и долговечные материалы, но также и эстетически привлекательные и красивые. Таким образом, наша компания может удовлетворить все Ваши пожелания, которые могут касаться цвета, дизайна, размера, формы и т. д. Кроме того, крыши Gerard смогут защитить Вас и Вашу семью от превратностей погоды в течении многих лет.

Мы имеем 5 различных профилей с широким спектром выбора цветов и оттенков:

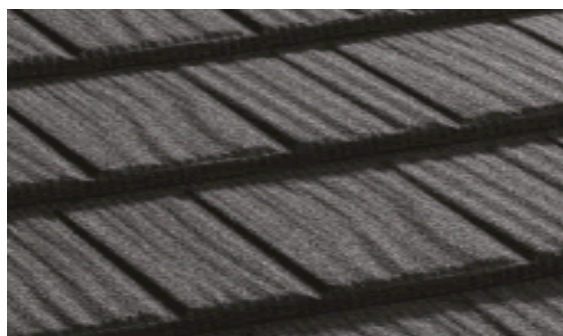
Gerard® Milano

Используя передовые технологии, компания АНІ Roofing расширила свой ассортимент новым видом профиля - Gerard Milano, сохраняя при этом традиционный вид средиземноморской кровли. Архитекторам и конструкторам понравится работать с ее мягкими изгибами и прочностью крепления.



Gerard® Shake

Настоящей жемчужиной в коллекции профилей Gerard является профиль Shake. Рисунок деревянной кровли был найден настолько удачно, что даже с небольшого расстояния создается впечатление, что перед вами дорогая, великолепно сделанная деревянная кровля. Этим профилем часто кроют деревянные церкви и другие памятники архитектуры. В тоже время, Shake отлично смотрится и на современных домах. Этот профиль уникален на рынке кровельных материалов.



Gerard® Classic

Профиль Classic является разработкой компании ANI ROOFING. Это наиболее прочный и практичный профиль, отличающийся не только красотой линий, но и повышенной пространственной жесткостью.

Черепица Classic обеспечивает превосходный вид, долговечность, безопасность и надёжность в любых условиях. Она придаст любому жилому или коммерческому зданию неповторимый стиль и повысит его безопасность.

GERARD®
CLASSIC TILE



Gerard® Shingle

В профиле Shingle, воплощен трехмерный вид деревянной дранки (в начале 20-го века пластины изготавливались из кедра или глины и выкладывались внахлест) с верхним покрытием из натуральной базальтовой крошки. Этот профиль есть только у Gerard.

Выбрав в качестве кровельного материала Gerard Shingle, Вы обеспечите своей кровле прочность, долговечность и привлекательный внешний вид. В отличие от других видов гонта, черепица Gerard Shingle не требует предварительной установки фанерной обрешетки и поэтому более экономична.

GERARD®
SHINGLE



Gerard® Heritage

Черепица Heritage – это результат более чем 50 лет исследований и разработок. Кровельный лист Gerard Heritage штампуется из стали и представляет собой семь плиток черепицы, соединенных горизонтально в один лист. Профиль каждого листа обеспечивает повышенную прочность наложения внахлест и простоту соединения.

GERARD®
HERITAGE II TILE



Каждый профиль композитной черепицы Gerard, разработанный дизайнерами компании, воссоздает один из традиционных стилей кровельного покрытия: дранки, натуральной черепицы или кровли из срезов натурального дерева.

Но, имея металлическую основу с защитным покрытием АлюЦинк, композитная черепица Gerard (Джерард) способна противостоять экстремальным погодным условиям и лишена недостатков, присущих кровельным покрытиям прошлых веков.

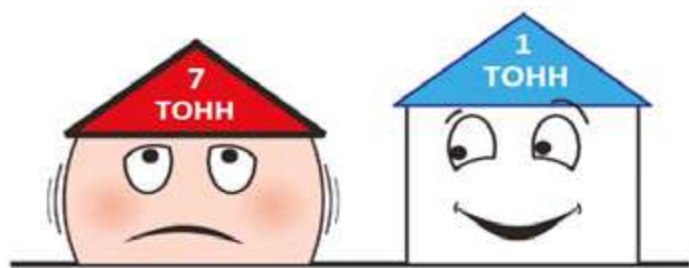
ДОСТОИНСТВА КОМПОЗИТНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ GERARD

Основной фактор, дающий композитной черепице преимущество - сочетание свойств, которыми другие кровли обладают в отдельности. Совмещая в себе небольшой вес, простоту монтажа и надёжность, эта кровля может с успехом применяться в любом типе зданий и сооружений и при любых работах, будь то строительство, реконструкция или ремонт.

- **Внешний вид.** Композитная черепица Gerard прекрасно сочетается с любым архитектурным стилем здания – от традиционных стилей и форм до самых современных дизайнов.

- **Долговечность.** Основа кровельного листа – высококачественная сталь, защищенная специальным алюминиево-цинковым сплавом. Слой антикоррозионной грунтовки затем наносится на обе стороны листа. На лицевую сторону наносится дополнительное акриловое покрытие и крошка натурального камня, покрытая акриловой глазурью, для повышения надежности, придания цвета и рисунка.

- **Небольшой вес.** Черепица Gerard обладает уникальными для металлочерепицы шумозащитными свойствами, а вес листа составляет всего 3.5 кг (~6.22 кг/кв.м), что почти в шесть раз легче керамической черепицы.



- **Широкая цветовая гамма.** Кровельные листы Gerard представлены в различных цветах, среди которых каждый клиент сможет выбрать наиболее подходящий. Возможен также заказ собственного уникального цвета кровли.

- **Устойчивость и снижение шума.** Верхнее покрытие из крошки и система соединения кровельных листов Gerard друг с другом минимизируют передачу шума. Кровля Gerard, в отличие от обычной металлочерепицы, не «звонит» во время дождя. Композитная черепица устойчива к снегу, льду и граду, а также против ветра и урагана. Кроме того, такая кровля огнестойкая.

- **Надежность.** Кровля разработана таким образом, чтобы выдерживать воздействие наиболее суровых условий окружающей среды. Кровельные листы, уложенные внахлест, образуют специальный замок, который защищает кровлю от протекания. Соединения, расположенные под углом 90°, прекрасно защищают кровлю от ураганных ветров и землетрясений.

- **Срок службы.** На кровлю, установленную в соответствии с требуемыми стандартами, дается 50-летняя гарантия. Реальный срок службы такого материала достигает около 90 лет.

- **Стальной лист.** Сталь, используемая для изготовления композитной черепицы Gerard, выпускается компанией New Zealand Steel по уникальной технологии из железистого песка, обнаруженного на Западном побережье новой Зеландии и покрывается специальным сплавом цинка и алюминия «zincalume».



- **История и Гарантия.** ANI Roofing более 50 лет лидирует в технологии и производстве композитной черепицы. Компания с уверенностью дает гарантию на кровлю в течение 50 лет. Поскольку все слои покрытия металлочерепицы GERARD наносятся после штамповки, это исключает возможность появления микротрещин.

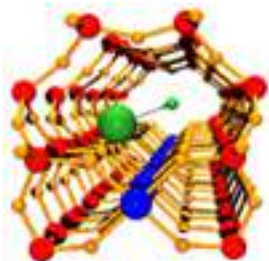


Smart Roofs for Smart People™



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.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

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



ВПЕРЕДИ ТЕХНОЛОГИЙ

ANI 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.



НАТУРАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ANI ROOFING использует натуральный камень для производства крошки. Для нестандартных цветов используется краска, вытянута из океанических водорослей.



50 ЛЕТ ОПЫТА

У ANI 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.



ГИБКОСТЬ

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

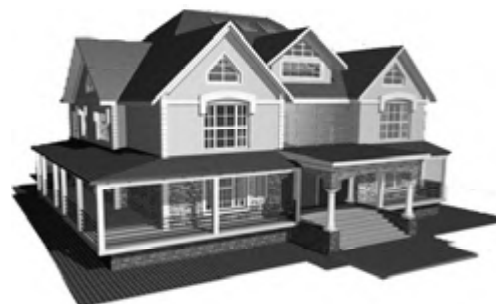


БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ

ANI 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.

**Композитная черепица GERARD -
МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ
КОМПОЗИТНОЙ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ!**

Das erste Haus
Композитная черепица GERARD



ГАЛЕРЕЯ ОБЪЕКТОВ GERARD

