

Преимущества Цементно-песчаной черепицы Sea Wave

Время и история дают черепичным кровлям самые лестные характеристики. Они были популярны еще в древней Греции и Римской империи. Черепичные кровли, в отличие от многих других кровельных покрытий, служат уже столетия. Они хорошо зарекомендовали себя как северных странах (Норвегия, Швеция, Финляндия), так и в государствах с жарким климатом (Италия, Греция, Франция). Черепичные крыши домов стали символом благополучия и достатка многих развитых стран. В Санкт-Петербурге компания Baltic tile начала производство цементно-песчаной черепицы с 2002 года. Сейчас черепица поставляется в десятки регионов России и завоевала заслуженное признание.





Основные преимущества цементно-песчаной черепицы Sea Wave

- 1. Несравненные декоративные качества: Ничто не может так украсить фасад дома, придать ему величественный вид, как натуральная черепица. Дом под черепичной кровлей всегда выглядит более надежно, устойчиво и солидно. Дань этому отдают производители большинства кровельных покрытий, пытаясь передать иллюзию сходства с настоящей черепичной кровлей, но, как известно, ничто не может заменить оригинальный качественный продукт.
- 2. Долговечность, надежность: Срок службы черепицы Baltic tile превышает сто и более лет. Тогда, как большинство кровель из металлочерепицы и «мягких кровель» (битумные и др.) рассчитаны не более чем на 15 35 лет. В отличие от других кровельных покрытий, натуральная черепица со временем, как хорошее вино, приобретает все более благородный вид. На черепицу предоставляется корпоративная гарантия 35 лет.
- 3. Экологически чистые, качественные и натуральные материалы: Технология изготовления цементно-песчаной черепицы (ЦПЧ) постоянно совершенствуется и сегодня она дает возможность получать надежный, качественный и долговечный кровельный материал. Цементно-песчаная черепица изготавливается только из натуральных материалов: кварцевый песок, цемент (материал, сделанный из природного известняка обоженного до цемента), вода, специальные пигменты и красители.
- **4. Имидж и солидность:** дом с черепичной кровлей облагораживает здание, придает ему неповторимый и величественный вид.
- **5. Инвестиционная составляющая**: дом с черепичной кровлей можно продать быстрее и более выгодно, чем с покрытием из другого кровельного материала, даже равного по стоимости.
- **6. Специальные красители**: При производстве черепицы используются шведские красители BENDERIT и пигмент BAYER. Они хорошо зарекомендовали себя и обеспечивают великолепное качество и долговечность покрытия и прекрасно соответствуют климатическим условиям России.



- 7. С возрастом только прочнее: Цементно-песчаная черепица благодаря основе из портландцемента, с годами только набирает прочность, в отличии от других видов кровельных материалов, которые с течением времени только стареют. Про цементно-песчаную черепицу принято говорить: «чем старше, тем лучше». Это обусловлено естественным процессам гидратации цемента, происходящим в структуре материала. Постоянное увлажнение не только не вредит ее долговечности, но и повышает прочность. Этот процесс продолжается годами, что оказывает благоприятное влияние на вентиляцию подкровельного пространства, особенно в крышах с небольшим скатом. С пользой для всей конструкции кровли и для себя, черепица абсорбирует всю появляющуюся влагу.
- 8. Стропильная конструкция: практика показывает, что расход материала на стропильные конструкции под черепицу возрастает лишь на 5-10%, по сравнению, с легкой кровлей, т.к. основными нагрузками при расчете являются снеговая или ветровая. Если несущие стены здания выполнены из кирпича, легкого бетона, бревен или бруса, то они, как правило, имеют большой запас прочности, и, соответственно, не требуют усиления. Едва ли, стоит беспокоиться и за фундамент здания, ведь доля кровли в общей расчетной нагрузке невелика, а при многоэтажном строительстве просто ничтожна.
- 9. Преимущества профиля: Модель профиля черепицы с наклонной волной получила название SEA WAVE (морская волна). У этой модели есть ряд свойств, увеличивающих срок службы черепицы ее надежность и долговечность. Наклонная волна обеспечивает меньшее поверхностное смачивание, а крепление в верхней части черепицы препятствует затеканию влаги.
- **10. Точность**: Благодаря современным технологиями производства, ЦПЧ отличается точными размерами (отклонение от стандартных размеров не превышает, как правило, 2 мм.).
- **11. Минимальные эксплуатационные затраты**: Сама кровля не требует какого-либо постоянного обслуживания. Желательна сезонная подготовка (чистка желобов, ендов, осмотр примыканий), в крайнем случае, можно легко заменить любой кровельный элемент.
- **12. Цена:** стоимость ЦПЧ практически равна стоимости других кровельных покрытий более-менее приличного качества.



- 13. В сравнении с керамикой: Этот материал обладает практически такими же техническими характеристиками, как и керамическая черепица: прочностью на разрыв и ломку, высокой тепло- и морозостойкостью, водонепроницаемостью и стабильностью профилей. Но при этом ее стоимость в 2-3 раза ниже стоимости керамической черепицы, практически без ущерба ее декоративным качествам.
- 14. Один из самых комфортных и безопасных для человека материалов: Цементно-песчаная черепица имеет высокую огнестойкость и огнеупорность, обладает отличной шумоизоляцией, высокой морозостойкостью, низким водопоглощением. Она устойчива к воздействию химически агрессивных веществ (промзоны, города) и солнечной радиации. Этот материал не гниет, не ржавеет, не боится ветра и снега. Кроме того, черепица медленно нагревается и медленно остывает, поэтому летними ночами в подкровельном пространстве постоянно циркулирует теплый воздух, который препятствует конденсации влаги, сохраняя, тем самым, стропильную конструкцию крыши. Все это делает ее идеальным материалом для обустройства мансарды:
 - Пожаробезопасный (несгораемый материал, высокая огнестойкость и огнеупорность);
 - Создает хорошую шумоизоляцию;
 - Высокая морозостойкость (не менее 100 циклов)
 - Высокие эксплуатационные и физико-механические свойства:
 - Высокая прочность на изгиб от 250 гкс.
 - Не накапливает статического электричества.
 - Малый коэффициент линейного температурного расширения способствует большей долговечности конструкции:
 - Низкое водопоглощение и водопроницаемость (4%).
 - Благодаря весу создает дополнительную устойчивость зданию. Крышу не сорвет сильным ветром.
 - Высокая стойкость к воздействию: химически агрессивных веществ (промзоны, города), биологическому, солнечной радиации, ветра, снега.
 - **15. Экономичность и прочность:** черепица может самостоятельно нести снеговую и ветровую нагрузку и не требует подстила фанеры.



Экономичность расхода материала при монтаже является одним из важнейших элементов, интересующих всех клиентов. Отходы черепицы при укладке в среднем составляют не более 3%, тогда как, например, у металлочерепицы этот показатель может доходить до 15%.

16. Легкость обустройства кровли:

- Штучный малоразмерный кровельный материал
- Черепица не крепится к обрешетке и следовательно легко заменяется, удобно перемещается по кровле;
- Черепица имеет только два вертикальных замка, т.е. нет горизонтального замка, обеспечивает вариативный шаг обрешетки;
- Отработанна технология укладки, мощная техническая поддержка (информация, таблицы, инструкции);
 - Полная комплектация всей кровельной системы;
 - Полное обеспечение вентиляции кровли.

17. Сервис Baltic tile, как производителя кровельного материала:

- расчет заказов;
- технические консультации специалистов (все сотрудники прошли обучение и стажировку в Швеции, Германии)
 - семинары для кровельщиков, архитекторов, дилеров;
- маркетинговая поддержка (рекламные материалы, выставки, литература, стенды, образцы, пресса);

18. Развитая дилерская сеть (Санкт-Петербург, Москва, СЗФО).

Область применения цементно-песчаной черепицы все время расширяется. Ее используют не только для покрытия скатных крыш частных малоэтажных домов, но все чаще цементно-песчаную черепицу применяют при строительстве жилых высотных и многоквартирных зданий, что значительно украшает городскую застройку. Этот кровельный материал удивительно хорошо сочетается, как с каменными, кирпичными, так и с деревянными домами.