

Еще в древние времена люди установили, что кровля из натуральной черепицы хорошо противостоит морозам и высоким температурам. Но годы идут быстро, технологии меняются, и сегодня на смену натуральным материалам приходят еще более совершенные кровельные покрытия. Так, натуральная черепица Braas отличное тому доказательство.

Компания [Braas](#) располагается в Германии, но её известность шагнула далеко за рамки одной страны. Высокое качество продукции Braas, надежность и долговечность, а также натуральное сырье и оригинальный дизайн создали превосходную репутацию продуктам этого бренда. Неудивительно, что большинство европейских крыш покрыто именно черепицей Braas, а дома под черепичной крышей имеют какое-то особое очарование. На астраханском рынке натуральных кровельных материалов компания "ИзоМакс" предлагает натуральную черепицу Braas, производящуюся филиалом Braas в России - московским заводом "БРААС ДСК 1".

Кровля из натуральной черепицы Braas надежна и долговечна. Она обладает высокой шумоизоляцией и устойчива к огню, морозу и вредным воздействиям окружающей среды. При этом современным моделям черепицы придаются самые разнообразные цвета и фактуры. Они могут быть не только традиционно-кирпичными или коричневыми, но и голубыми, зелеными, оранжевыми, фисташковыми. Их поверхность может быть глянцевой и матовой. Такое покрытие подойдет и для консервативных домов в классическом стиле, и для современных построек оригинального дизайна. Именно поэтому натуральная черепица идеально гармонирует с окружающим пейзажем - как природным, так и городским.

Благодаря низкой теплостойкости такой кровли, летом под ней прохладно, а зимой тепло. Помимо этого, натуральная черепица является одним из самых надежных кровельных материалов. Она не боится никаких превратностей погоды. Даже во время сильных ураганов она остается в целости, тогда как более легкие конструкции повреждаются и срываются ветром.

На сегодняшний день существует два вида натуральной черепицы.

Первый - это традиционная керамическая черепица из обожженной глины в форме фигурных плиток. Второй - это бетонная или цементно-песчаная черепица из смеси песка, цемента и минеральных пигментов.

Керамическая черепица - один из древнейших видов кровельных материалов, активно использующийся в строительстве и в наши дни. Процесс изготовления керамической черепицы можно разделить на несколько этапов - глиняной заготовке сначала придают форму, ее сушат, сверху наносят покрытие, а затем обжигают в печи при температуре около 1000 градусов, в результате чего она приобретает приятный красно-коричневый оттенок.

Этот высококачественный кровельный материал обладает множеством преимуществ - это эстетичный внешний вид, надежность и долговечность, огнестойкость, абсолютная устойчивость к ультрафиолетовому излучению, кислотным дождям, резким перепадам температуры и другим климатическим факторам. Не зря именно её называют королевой среди кровельных материалов - это проверенный временем материал,

непревзойденный по эстетике, надежности и долговечности. Срок службы качественной керамической черепицы без необходимости проведения ремонта составляет более 100 лет. Причем всё на протяжении всего это времени она будет радовать Вас своим эстетичным внешним видом, сохраняя при этом декоративные свойства. Благодаря современным технологиям нанесения покрытий на натуральную керамическую черепицу, она имеет богатейший выбор цветов, форм и поверхностей (как матовых, так и глянцевых). Содержание кровли из такой черепицы требует минимума расходов. Да и прослужит Вам она так же долго, как и Ваш дом. Именно поэтому кровля из натуральной черепицы является очень хорошим вложением Вашего капитала, а годы службы делают её цвет еще более насыщенным.

Цементно-песчаная черепица приобрела большую популярность в последние десятилетия. Она обладает всеми достоинствами керамической, но несколько дешевле ее в производстве. Для производства цементно-песчаной черепицы используется песок и бетон, изготавливаемый на основе извести. Известняк обжигается с глиной, а готовый бетон и песок заливается водой. В результате кристаллизации получает смесь, которая по своим физическим характеристикам не уступает натуральному камню.

Таким образом, получается действительно плотный и крепкий материал, который может послужить достойной альтернативой керамике. Чтобы придать цементному раствору необходимого цвета, к нему добавляет окись железа или другие красители. Важно, чтобы красители были невосприимчивы к солнечным лучам, иначе кровля быстро потеряет свой цвет и ее придется перекрашивать. Цементно-песчаная черепица Браас изготавливается на основе качественного натурального сырья, которое обеспечивает отличные качественные характеристики получаемого продукта.

Но **песчаная черепица** отличается не только относительно низкой стоимостью, но и рядом других достоинств. Во-первых, она чрезвычайно прочна. Как уже отмечалось выше, во время транспортировки и монтажа кровельного покрытия черепица не бьется и не ломается. Более того, по ней даже можно ходить ногами, что практически невозможно с другими покрытиями для крыш. Долговечность черепицы также может порадовать экономичных строителей – крыша из песчаной черепицы прослужит вам не менее полувека. Конечно, срок службы натуральной керамической черепицы несколько выше, но зато черепица из песка обходит по данному показателю оцинкованные крыши или металлическую черепицу.

С точки зрения противопожарной безопасности, кровля из **песчаной черепицы** соответствует всем требованиям. Вся продукция компании Braas проходит сертификацию пожарной безопасности, так что, устанавливая кровлю из песчаной черепицы, вы можете быть уверены, что она будет защищать вас от пожаров и не станет причиной возгорания.

Цементно-песчаная черепица очень устойчива температурным перепадам. Она способна выдерживать перепад температур от - 65°C до + 200°C. Так что ни знойное лето, ни суровая российская зима не страшны для кровельного покрытия компании Braas. Даже если в течение зимних месяцев погода будет часто меняться, кровельное покрытие не будет запотевать. Помимо всех перечисленных достоинств, у **песчаной**

черепицы Graas есть еще несколько. Во-первых, она устойчива тепловому и солнечному излучению. А, во-вторых, этот кровельный материал имеет водоотталкивающие свойства, отлично моется, препятствует появлению грибков и плесени, а также устойчив к агрессивной химической среде (например, кислотным осадкам).