Ремонт износившегося или строительного нового кирпичного дома предполагает знание хотя бы основной информации, касающейся кирпича. На сегодняшний момент именно этот материал является одним из наиболее востребованных, поскольку его практические возможности невероятно широки.

Кирпич можно использовать с целью возведения несущих стен, перегородок внутри жилища, возведения печей и каминов, создания различных декоративных конструкций. Естественно, такие широкие возможности не могут быть совмещены в единственном виде кирпича. Это значит, что их существует несколько вариантов.

Чаще всего можно встретить применение красного кирпича. Это название сегодня уже не очень актуально, поскольку такой кирпич не обязательно должен быть красным. Раньше во время производства такого материала в качестве исходного сырья использовали глину, которую прессовали в специальных формах и обжигали. В итоге кирпич становился красным. Теперь при изготовлении кирпича в сырье могут добавляться красители, дающие кирпичу самые разные оттенки.

Основными преимуществами красного глиняного кирпича является его огромная прочность, способность противостоять низким температурам, долговечность и эстетичный вид. Но во внимание приходится принимать его большой вес. Несколько меньше весит пустотелый красный кирпич, но и прочность его ниже.

На втором месте по популярности находится силикатный кирпич. Для его изготовления, как ясно по названию, применяется силикат, из-за чего у этого вида материала есть свои значительные недостатки. Например, для силикатного кирпича характерна меньшая прочность, чем для красного. Конечно, строить из него тоже можно, но при возведении жилых строений большой площади к нему лучше не обращаться. Также к нему не стоит обращаться при создании каминов и печей.