

Виды кирпича

Автор: DelaiSam

17.05.2018 12:21 - Обновлено 22.02.2019 11:56



Кирпич издавна зарекомендовал себя как чрезвычайно надежный, простой в применении и производстве материал для строительства зданий самого широкого спектра назначения.

Если кирпич для строения приобретен качественный, а укладка проведена профессионально, то такая постройка может простоять не одно столетие.

В России осталось немало строений с такими видами стен, построенных еще в 18 веке и до сих пор продолжает «радовать глаз» своей надежностью, наглядно демонстрируя, насколько долговечной может оказаться качественно произведенная укладка.

Кирпич обычно разделяют на 5 основных видов. Каждый имеет свои преимущества в определенных условиях:

1. Керамический — еще называют глиняный или красный. Производится из обожженной глины. Разделяют на [кирпич рядовой](#) (строительный) и лицевой.



Лицевой кирпич более устойчив к воздействиям окружающей среды, поэтому его используют часто как облицовочный материал для оформления наружного слоя стены, который выполняет декоративные функции и защищает внутреннюю часть стены от негативных факторов, таких как резкие перепады температуры, дождей, ветра и т.д. Соответственно, рядовой кирпич используется в более щадящих условиях.

2. Силикатный — или белый. Экологически безопасен, поскольку состоит из песка и извести. Технология производства известна людям уже несколько столетий. За это время зарекомендовала себя с отличной стороны при использовании в постройке несущих стен, столбов, межквартирных и межкомнатных перегородок.

Морозостоек и прочен, но неустойчив к жаре и имеет низкую влагостойкость, что не позволяет использовать данный вид для постройки конструкций подверженных активному воздействию огня (печные трубы, камины) или влаги (фундаменты, стоки, канализационные колодцы)

3. Саманный — производится из глины и наполнителей (резанная солома, древесная стружка, навоз и т.д.). Самый простой в изготовлении, обычно применяется в сельской местности Средней Азии, Молдовы, Украины, южной части России.

Объем производства невелик. Историческая справка — именно из этого материала были построены стены, оборонявшие Троицу.

4. Гиперпрессованный кирпич — представляют собой 85%-92% спрессованных промышленных отходов (зола электростанций, шлаки из мартеновских печей и прочее), с 8%-15% воды, цемента и известняка.

Виды кирпича

Автор: DelaiSam

17.05.2018 12:21 - Обновлено 22.02.2019 11:56



Советуем вам следующее видео