Виды кирпича

Written by DelaiSam Thursday, 17 May 2018 12:21 - Last Updated Friday, 22 February 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 <u>кирпич рядовой</u> (строительный) и лицевой.



Виды кирпича

Written by DelaiSam Thursday, 17 May 2018 12:21 - Last Updated Friday, 22 February 2019 11:56

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 тд. 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 тд.). 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 Трою.

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

Written by DelaiSam Thursday, 17 May 2018 12:21 - Last Updated Friday, 22 February 2019 11:56

