

Плитка – самый распространенный и популярный отделочный материал. Хотя дело и обстоит так, но не все граждане знают об ее многогранности, многообразии и отделочных возможностях. Что же в рамках данной статьи надо остановиться подробнее на видах керамической плитки, рассказав обо всех хотя бы в нескольких предложениях.

### Определение

Керамическая плитка – распространенный материал отделки, который представлен на рынке в многообразии геометрических форм. Как правило, специалисты используют в пр-ве белую или красную глину. Также используют в изготовлении стекло, кварцевый песок, перлит, шпат полевой, другие отходы пр-ва фарфора и т.д. Все материалы – натуральные, а вот методы – экологичные (прессовка, выдавливание, обжиг).

### Особенности стройматериала

- Нетоксичность;
- Не вызов аллергической реакции;
- Устранение всего вредного во время обжига;
- Неспособность накапливания бактерий и грибов.

Одна из классификаций гласит, что плитка может быть прессованной (использование сырьевой смеси с разными добавками, воздействие коленно-рычажными или

## **Виды керамической плитки**

Автор: Administrator

06.11.2014 16:33 - Обновлено 06.11.2014 16:37

---

гидравлическими прессами в 2-х направлениях, обсушка, обжиг, декорирование) и экструдированной (продавливание подготовленной сырьевой тестообразной массы через специальный желоб экструдера, лента определенной толщины и ширины, нарезка плитки нужного размера, сушка, обжиг, декорирование).

## **Виды керамической плитки**

- Керамогранит;
- Бикоттура;
- Монокоттура.

### **Керамогранит**

Использование керамического гранита в производстве – это ноу-хау на строительном рынке. Материал появился в конце XX века. После выполнения несложной процедуры производства мастера получают непористую и прочную плитку с рисунком на всю глубину. Получается камень, но куда более прочный, чем настоящий.

### **Бикоттура**

Данный способ создания плитки считается наиболее древним. Глиняное сырье прессуют, обжигают. Поверхность покрывают глазурью, а потом обжигают еще один раз.

### **Монокоттура**

Первоначального обжига нет, а вот сушку прессованной смеси проводят все-таки.

Используя один из вышеупомянутых способов производства, научились производить

монокоттурную и бикоттурную плитку. Так, например:

- Клинкер имеет уплотненную структуру и хорошие следующие характеристики: морозоустойчивость, износоустойчивость, легкая чистка, не поглощение воды и т.д.;
- В производстве котто используют красную глину, воздействуя на нее метод экструзии;
- В пр-ве кафеля используют светлую глину (получается нечто издали похожее на фарфор);
- Майолика производится из смеси глины, карбоната, песка, оксидов железа (обжиг двойной + прессование);
- Коттофорте (воздействие на материал низкой температурой);
- Терраля (использование только во внутренней отделке стен).