

К. П. Михалькова

Научный руководитель

М. Н. Михалко

*Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь*

НОВОЕ В АССОРТИМЕНТЕ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КЕРАМИКИ

Отделочные материалы на основе керамики находят широкое применение при отделке различных объектов жилого и производственного строительства.

Одним из востребованных отделочных материалов является керамическая плитка, обладающая отличными эксплуатационными свойствами, эстетичностью, долговечностью, экологичностью, соответствует требованиям современного дизайнерского искусства. По назначению плитка подразделяется на плитку для стен и для полов.

Плитка для стен. Цветовая гамма, рисунок, фактура поверхности плиток достигаются формованием и при нанесении глазури методом полива, набрызга, шелкографии и т. д. Глазурь может быть прозрачной и непрозрачной глянцевой и матовой, белой и цветной. Тыльная поверхность плиток обычно выполнена рифленой для лучшего сцепления с раствором. Размеры плиток варьируются от 1,2 × 1,2 см до 33 × 33 см. В зависимости от материала такие плитки делятся на гончарные, фаянсовые, фарфоровые, из майолики. Такие плитки бывают всевозможных тонов, цветов, рисунков, форм и размеров.

Плитка для полов. Ее изготавливают из глиняной массы с отошающими добавками и окрашивающими примесями. Плитка для пола выпускается с гладкой лицевой поверхностью, офактуренной, шлифованной, размерами от 23 × 23 × 4 мм до 500 × 500 × 7 мм различной формы. По виду лицевой поверхности плитки бывают гладкими, шероховатыми и тисненными, по цвету – одноцветными и цветными. Выпускается плитка с поверхностью, имитирующей деревянный паркет, природный камень. Введением в состав формовочной массы тугоплавких или огнеупорных компонентов (кварцита, хромитов, корунда и т. д.) получают структуру с имитацией природного гранита. К этой группе строительной керамики относятся плитки для обычных и мозаичных полов. Такие изделия выпускаются под названиями «гранитокерамика», «экстрагранит».

Среди новых разновидностей плитки можно отметить следующие:

- Бикоттура (Bicottura) – это глазурованная керамическая плитка, предназначенная для облицовки стен внутри помещений. Глазурь придает плитке блеск и позволяет отобразить рисунок любого дизайна, а также защищает структуру плитки от проникновения влаги.

- Плитка одинарного обжига – это монопороза (monoporosa), стилистическое исполнение цвета в которой имитирует натуральный мрамор.

- Грес (Gres fine porcellanato), или керамический гранит, – это неглазурованная керамическая плитка одинарного обжига, морозоустойчивая и очень прочная, разнообразных цветов и оттенков, изготавливаемая из светлых сортов глины. Поверхность плитки типа «грес» бывает матовой, полированной, полуполированной, «обработанной воском».

- Смальтированный керамический гранит (Gres porcellanato smaltato) – нанесенная глазурь определяет цвет и фактуру поверхности, обжигается вместе с плиткой в процессе одинарного обжига.

- Ректифицированные плитки, применение которых позволяет создать единую поверхность, без видимых больших швов, при этом создается впечатление, что поверхность облицована натуральным камнем.