

Напольная плитка

Калагаевой Валерии и
Виноградовой Дарьи

Достоинства керамической плитки

- **Прочность.** При соблюдении технологии изготовления и правильной укладке такая плитка выдерживает нагрузку 30 тысяч тонн на м², что в 20 раз превышает прочность бетона.
- **Износостойкость.** Благодаря высокой прочности эта плитка эксплуатируется в течение 50 лет без потери первоначального вида. Такая плитка устойчива к механическим повреждениям, ее практически невозможно расколоть
- **Влагостойкость и гигиеничность.** Керамическая плитка не подвержена воздействию влаги, жира, моющих средств, не впитывает посторонние запахи, препятствует размножению бактерий
- **Пожароустойчивость.** Она не возгорается при воздействии высоких температур, благодаря высокой теплопроводности широко применяется при обустройстве теплого пола.
- **Экологичность и гипоаллергентность.** Плитка изготавливается из глины, поэтому не выделяет никаких токсинов и не вызывает аллергических реакций.
- **Разнообразие дизайна плитки.** Разнообразие форм, фактур, размеров, широкая цветовая гамма позволяют создавать интерьер на любой вкус
- **Практичность.** Керамическая плитка не проводит электричество. На ней не собирается электростатический заряд, поэтому к ней практически не прилипает пыль. Она долгое время сохраняет чистоту и порядок

Недостатки керамической плитки:

- **Низкая звукоизоляция.** Особенно это проявляется в панельных домах. Для устранения этого недостатка бетонная стяжка для основания пола делается с заранее уложенным слоем звукоизоляции.
- **Хрупкость.** Если на нее уронить тяжелый предмет, то велика вероятность того, что плитка потрескается, а ее замена — сложная процедура.
- **Высокая теплопроводность.** Это обстоятельство требует обустройства теплых полов в жилых комнатах.
- **Стоимость.** Специфические условия ее изготовления, долговечность и эстетичность в значительной мере влияют на относительно высокую стоимость

Виды плитки



Керамогранит

- Данный вид плитки изготавливается прессованием теста из пресс-порошка (каолина и кварца). Структура керамогранита имеет однородную структуру, напоминает структуру стекла



Пористая плитка

- Данный вид напольной плитки обладает высокой степенью поглощения влаги, эта степень считается выше, чем выше пористость самой плитки. Пористая плитка не имеет особого названия, все ее называют просто: пористая плитка, плитка получаемая однократным обжигом



Метлахская плитка

- Плитка однократного обжига неглазурованная, произведённая методом прессования. Данная плитка обладает высокими эксплуатационными свойствами (морозостойкостью, твердостью, кислотостойкостью, имеет износостойкий рисунок), тело плитки прокрашено



Экструзионная и прессованная плитка

- Экструзионная плитка изготавливается из теста глинистых материалов, тесту придаётся необходимая форма при продавливании его сквозь экструзионную головку и калибрующее устройство. Прессованная плитка производится из уплотненной и сформированной прессом высокого давления шихты



Ковровая плитка

- Применяется вместо настила коврового покрытия. Отличается простотой укладки, легкостью замены загрязнённых и изношенных плиток, но возможно выцветание от времени. Плитка укладывается с помощью клея



Применение:

Оформление различных интерьеров полов:

- ванных комнат
- кухонь
- коридоров
- жилых помещений.















Спасибо за внимание!

