МЯУ

мяумяумяумяму

История

Керамогранит или, как его еще называют на родине в Италии, Gres Porcellanato, появился в 70-х годах двадцатого века. Итальянское название переводится на русский язык как каменный фарфор, также этот материал называю просто Грес. Названием «керамогранит» материал обязан итальянской фабрике "Mirage", которая именно с таким названием вывела плитку на российский рынок.



Плюсы

- Способность сопротивляться загрязнению. Любые загрязнения удаляются достаточно легко, а антистатические свойства способствуют меньшему накапливанию пыли. Чуть худшими свойствами обладают сатинированный и полированный керамогранит.
- Плавильная геометрия. Плитка из керамогранита очень мало различается в геометрии, благодаря этому существенно упрощается процесс укладки и подгонки. Но при облицовке можно использовать только однокалиберные плитки. Иначе и речи не может быть об эстетике.
- Устойчивость к внешним воздействиям.
 Качественный керамогранит имеет класс АА или
 А. Он термостоек, не выгорает от солнечных лучей.
 Химическая стойкость также заслуживает
 уважения.



- Низкий коэффициент водопоглощения. Отсюда следуют морозостойкость и водостойкость. Водостойкость достигается за счет чрезвычайно низкой пористости. Внешний вид не теряется до 50 циклов заморозки-оттайки. В некоторых регионах это эквивалентно 30-40 годам службы.
- Стойкость к истиранию. Пол из керамогранита будет служить очень долго.
- Прочность. Керамогранит способен противостоять не только статическим нагрузкам, но и ударным. При ударном воздействии не раскалывается.
- Разнообразие. Основные виды: технический, полированный, матовый, лаппатированный, глазурованный, сатинированный, структурный. Всегда можно достигнуть желаемой эстетики.

Минусы

- Низкая теплопроводность.
 Поверхность на ощупь всегда кажется холодной.
- Сложности подготовки основания.
 Поверхность должна быть идеально ровной. Несоблюдение этого правила значительно снижает срок эксплуатации.
- Высокая цена. Особенно, у западных производителей.



Состав

Керамогранит состоит в основном из каолиновой глины, кварцевого песка и полевого шпата.





Список литературы

- 1. https://diy.obi.ru/articles/keramogranit-v-stroitelstve-i-remonte-plusi-i-minysi-materiala-20951/
- 2. https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Керамогранит
- 3. https://fortresstrade-kafel.ru/articles/19/132/istoriya_razvitiya_k eramo