

Утолщенный керамогранит для улицы.

При обустройстве напольного покрытия на улице важно, чтобы оно обладало высокой прочностью, износостойкостью, минимальным водопоглощением, было устойчиво к воздействию агрессивных факторов и хорошо переносило перепады температур. Всеми этими качествами обладает утолщенный керамогранит.

Что такое утолщенный керамогранит?

Утолщенный керамогранит — это керамогранитная плита, толщиной 20-30 мм. Ее изготавливают из смеси нескольких сортов глин: иллитовой и каолина, кварцевого песка и полевого шпата. К ним добавляются минеральные пигменты. Готовая смесь формуется под прессом и одновременно сушится. После этого на поверхность наносится рисунок и заготовка отправляется в печь, где происходит обжиг при температуре 1300°C.

В результате получается материал с 2-мя отличительными характеристиками: минимальным водопоглощением и максимальной износоустойчивостью.

Характеристики.

К основным характеристикам утолщенного керамогранита можно отнести:

- **1.** Минимальное водопоглощение 0.5%, что позволяет использовать материал возле бассейна.
- **2.** Температура эксплуатации: от -50 до +60 C. Подойдет для любого региона России.
- **3.** У утолщенного керамогранита самый высокий показатель антискольжения — R11, что обеспечивает безопасность передвижения в любую погоду, даже в дождь.
- **4.** Каждая пластина выдерживает нагрузку до 15 тонн, поэтому их можно использовать для мощения придомовой парковки наравне с клинкерной брусчаткой и вибропрессованной плиткой.

Преимущества утолщенного керамогранита.

Этот искусственно созданный строительный материал обладает рядом преимуществ:

- Морозостойкость F300 и минимальное водопоглощение 0.5%. Керамогранит отлично переносит минусовые температуры благодаря тому, что абсолютно не впитывает влагу. В результате прессования и обжига керамогранита в нем практически не остается пор, в которые может попасть влага. А именно влага при понижении температуры расширяется и вызывает микрповреждения в материале, укорачивая срок его эксплуатации.
- Минимальная истираемость. У утолщенного керамогранита это самый высокий класс — А3. За 50 лет эксплуатации истирается не более 0,025 мм пластины.
- Легкий монтаж 4-мя способами: на основание, на опоры — фальшпол, часто без использования клея — «сухим способом», на стяжку.
- Это гигиеничный материал. На его поверхности не образуются вредные грибки, мох или плесень, потому что у него минимальная пористость. По этой же причине уход за утолщенным керамогранитом довольно простой — материал легко моется и устойчив к любым видам щелочей.
- Керамический гранит не горит. Класс горючести — НГ. Он может стать естественным барьером на пути распространения пожара. Это делает его привлекательным материалом при облицовке фасада, пола и стен в летней кухне, зоне камина или уличного очага.
- Устойчив к воздействию УФ. Цвет и рисунок не выгорает, сохраняя первоначальный вид на протяжении всего срока эксплуатации, что особенно хорошо при использовании на улице.

Особенности монтажа.

Утолщенный керамогранит можно уложить 4-мя способами.

На бетонное или другое ровное основание с использованием клея — традиционный способ. В этом случае керамогранит приклеивается на основание с помощью специального клея. Такой монтаж актуален при облицовке зоны уличной кухни, бассейна.

На опоры или фальш-пол. При таком способе монтажа между основанием и керамогранитом остается небольшое пространство в высоту опоры. В нем можно разместить трубопровод, кабели системы водоснабжения или освещения. При этом пластины керамогранита легко снимаются, обеспечивая быстрый доступ к коммуникациям. Этот вариант подойдет для случаев, когда нужно скрыть какие-то коммуникации или проводку, неровный пол.

«Сухим способом». Без использования клея. В последнем случае утолщенный керамогранит можно укладывать прямо на гравий, траву или песчаный грунт, используя стабилизирующий слой или подложку. При такой укладке керамогранита можно оставлять промежутки разной ширины, перемещать его по участку при необходимости.

Укладка на стяжку создает стойкое и стабильное покрытие. Этот вариант подойдет для обустройства придомовой территории с парковочными местами. По такой поверхности допускается проезд легковых и грузовых автомобилей.

Где применяется утолщенный керамогранит?

За счет своей прочности, водостойкости и морозостойкости, его можно использовать как на улице, так и внутри помещения. Усиленный 20 мм керамогранит предназначен для облицовки фасадов, монтажа на эксплуатируемых кровлях и террасах.

Он часто применяется в ландшафте: мощение пешеходных дорожек, отделка территории вокруг бассейнов.

Частым вариантом использования именно утолщенного керамогранита является обустройство входной группы в дом.

Как выбрать керамогранитные пластины для улицы?

Первое, на что нужно обратить внимание — это дизайн. Современные технологии нанесения рисунков позволяют сделать огромное количество фактур, например, натуральный мрамор. Вы можете выбрать имитацию природного камня или бетона. А можете подобрать утолщенный керамогранит с металлизированной поверхностью. Такой вариант хорошо впишется в любой современный стиль. Если

вам близка тема природы, вы можете выбрать утолщенный керамогранит под натуральное дерево.

Второй важный момент при выборе утолщенного керамогранита — это тип лицевой поверхности: матовая, структурированная. Мы рассказали о них подробно чуть выше. У матового керамогранита максимальный показатель антискольжения и износостойкости. А структурированный керамогранит имеет рельефную поверхность, которая добавляет натуральности.

Где купить утолщенный керамогранит?

Уличные керамогранитные плиты лучше покупать у официального дилера. Здесь всегда большой выбор, новые коллекции, готовые решения и «живые» образцы.