



## СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ БЕТОННЫХ ПОЛОВ

Компания-производитель «ТэоХим Нева»  
195197, г. Санкт-Петербург, ул. Минеральная, д. 13  
т/ф.: 8 (812) 702-7-444, 702-7-544  
Сайт: teohimneva.ru. E-mail: info@teohimneva.ru.  
ИНН: 7805462000. ОГРН: 1089847198286.

## Мозаичные полы терраццо в Санкт-Петербурге и ЛО

● **Мозаичные полы «Терраццо»** отличаются потрясающими декоративными свойствами, поскольку тип наполнения и цвет основания зависят исключительно от предпочтений заказчика. Чтобы придать основанию тот или иной цвет, применяются различные цветовые пигменты, а само окрашивание происходит во время приготовления бетонного раствора. В результате – бетонное основание прокрашено по всей толщине. Если есть необходимость создания «чистого» цвета основания, применяют бетонную смесь с белым цементом в составе. Варьироваться может и наполнитель: гранитная/мраморная/доломитовая крошка, кварцевый песок любого цвета, речной камень. По своим функциям такое мозаичное покрытие терраццо решает сразу две задачи: выравнивает неровный бетон и формирует исключительно прочный и эстетичный лицевой слой с отличными эксплуатационными и декоративными качествами.

## Виды мозаичных полов и покрытий терраццо

● Виды мозаичных полов определяют материалы, которые выступают в роли связующих веществ:



### ЦЕМЕНТНЫЙ МОЗАИЧНЫЙ ПОЛ

- Связующий компонент состава: портландцемент
- Технология устройства: классическая укладка бетонной смеси
- Толщина покрытия: от 50 мм. и более
- Армирование: может быть применено в зависимости от цели укладки
- Толщина наполнителя: до 20 мм.
- Технология устройства цементного мозаичного терраццо.

Бетонная смесь для устройства цементного мозаичного пола может быть произведена на обычном растворо-бетонном узле (РБУ). Это значительно сокращает цену на материал. После шлифовки пол терраццо пропитывают полиуретановой пропиткой, что даёт гарантию проявления более чёткого рисунка на поверхности, полное обеспыливание и герметизацию, а также повышенную химстойкость и простоту уборки (очистки от загрязнений).



### ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ МОЗАИЧНЫЙ ПОЛ

- Связующие компоненты состава: особые полимерные модификаторы и портландцементы
- Технология устройства: укладка тонкослойной бетонной стяжки
- Толщина покрытия: от 15 мм. и более
- Толщина наполнителя: ограничение по толщине покрытия (до 10 мм.)
- Технология устройства полимерцементного мозаичного терраццо.

Полимерцементный бетонный раствор изготавливается исключительно на объекте в инерционных или принудительных бетоносмесителях. Перед устройством полимерцементного мозаичного пола необходима грунтовка основания материалом «Бетоноконтракт», нанесение которого возможно только на сухую поверхность. При этом необходимо предотвращать попадание строительной пыли на нанесенный грунт. Для устройства лицевого слоя поверхности применяют полиуретановую пропитку или технологию полировки бетонного основания.



### ПОЛИМЕРБЕТОННЫЙ МОЗАИЧНЫЙ ПОЛ

- Связующие компоненты состава: эпоксидный или полиуретановый компаунд (полимеры)
- Технология устройства: метод "налива) или кварцевых полимерных покрытий
- Толщина покрытия: от 2 мм. и более
- Толщина наполнителя: кварцевый песок или смеси цветных песков (фракция от 0,5 мм. и более)
- Технология устройства полимербетонного мозаичного терраццо.

Можно добавлять любые декоративные элементы, которые применяют при устройстве полимерных наполненных покрытий (глиттер (блестки), флоки, чипсы, светодиодные элементы подсветки). Лицевой слой создают при помощи прозрачного полимерного состава. Важное достоинство мозаичных бетонных покрытий: по сравнению с полом на магнезиальном связующем, **мозаичный пол** от компании «Тэохим Нева» абсолютно влагостойким, даже без применения финишного покрытия из полимерного материала.

## Устройство мозаичного пола и технология укладки терраццо

- Укладку мозаичных покрытий типа «Терраццо» осуществляют по бетонному основанию марочной прочности от М200 и выше. Толщина покрытия напрямую связана с внешними воздействиями на покрытие, строительными решениями и прочими факторами.
- Минимальная толщина мозаичного покрытия с модификатором «Эластобетон-А» – от 40 мм. Получаемая прочность на сжатие – от М500–М700.
- **Терраццо** со связующим «Эластобетон-Б» предполагает минимальную толщину от 15 мм., для внешних воздействий средней интенсивности от 20 мм., для нагрузок высокой интенсивности от 30 мм. и более. Получаемая прочность на сжатие до М500–М750, а при использовании гранита в качестве наполнения – до М1000.
- После устройства и выдержки мозаичного бетонного покрытия требуется проведение процедуры шлифования. Срок выдержки взаимосвязан с типом связующего вещества, температуры воздуха и основания, влажности и прочих факторов, поэтому может различаться.
- Объекты применения мозаичного пола:
  - ⇒ выставочные, торговые и развлекательные комплексы;
  - ⇒ зоны с высокими нагрузками в административных и общественных зданиях;
  - ⇒ производства и склады, в т. ч. с интенсивным движением транспорта.

## Купить мозаичный пол | Цена в СПб

- **Цена на мозаичный пол** терраццо определяется входящими в состав его покрытия материалами и толщиной слоя. Также важным фактором является состояние основания под мозаику и работы по его ремонту при необходимости таковых.
- **Купить мозаичный пол** в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области можно непосредственно от производителя отечественных материалов для полов «ТэоХим». Мы предоставляем надёжные гарантии длительной эксплуатации и высочайшей износостойчивости к нагрузкам.

Открыть ссылку в Интернете: [Мозаичные полы терраццо](#)