



Покрытие с песком полиуретановое (каменный ковер)
– Защита полов от механического (нагрузки высокой интенсивности)
и химического воздействия

Области применения:

Гаражные комплексы, а/сервисы, а/мойки, склады, терминалы, выставочные и торговые залы;
Цеха, склады, мастерские с тяжелыми механическими нагрузками;
Производственные цеха, цеха мясо- и рыбопереработки, холодильники, хранилища;
Объекты С/Х назначения (птицефермы, инкубаторы, коровники, свинарники и т.п.).

Используемые материалы:

ПУ Грунт - полиуретановый грунт для бетона, однокомпонентный;
ПУ Эмаль - полиуретановая краска для бетона однокомпонентная;
песок.

Для эксплуатации внутри помещений, «под навесом».
На открытом воздухе эксплуатация ограничена:

происходит изменение цвета (желтеет) или смещение оттенка;
обязательно наличие гидроизоляции бетона от грунтовых вод.

Толщина от 1мм до 5мм – на выбор, поверхность гладкая или шероховатая – на выбор, цвет – по выбору.

Назначение.

Защита полов от механического (нагрузки высокой интенсивности) и химического воздействия.

Для поверхностей:

бетон, пескоцементная стяжка, мозаичный бетон, брекчия, тротуарная и мозаичная плитка.

Преимущества.

1. Материалы ПУ могут наноситься при температуре от минус 30°С.
2. Быстрый набор прочности - через 1 сут. после нанесения можно ходить, через 3 сут. - полная механическая нагрузка.
3. При производстве работ ООО «ТехноФлор» дает гарантию на Покрытие с песком до 5 лет.

Объекты применения :

Гаражные комплексы, а/сервисы, а/мойки, склады, терминалы, выставочные и торговые залы;
Цеха, склады, мастерские с тяжелыми механическими нагрузками;
Производственные цеха, цеха мясо- и рыбопереработки, холодильники, хранилища;
Объекты С/Х назначения (птицефермы, инкубаторы, коровники, свинарники и т.п.).

Разрешено к применению:

в жилищном строительстве;
на предприятиях пищевой промышленности;
в детских и лечебно-профилактических учреждениях;
на предприятиях атомной энергетики (заключение НИКИМТ).

Характеристики полимерного покрытия с песком – «каменный ковер»:

Верхний слой бетона насыщается полиуретаном и преобразуется в бетонополимер.
Полное обеспыливание поверхности.
Полная герметизация (гидроизоляция от внешних воздействий) поверхности.
Глубина пропитки (грунта) – от 2 мм до 4 мм и более (может регулироваться в зависимости от задачи).
Высокая Химическая Стойкость поверхности (см. таблицу Хим.Стойкости).
Возможность получить необходимую шероховатость поверхности.
Обеспечиваются хорошие декоративные свойства и простота уборки.

Истираемость при нагрузке средней интенсивности 5-8мкм/год, высокой интенсивности 10-15мкм/год.

Ограничения.

Выдержка бетона после укладки не менее 28 сут.
Нельзя наносить на влажные поверхности (влажность не более 5 мас.%).