



г. Ивано-Франковск
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

БЕСШОВНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ «ГУМИБОСПОРТ»



✓ Полиуретановое покрытие ГУМИБОСПОРТ производится на объекте наливным методом, путем смешивания резиновой SBR крошки, EPDM крошки и полиуретанового связующего в специальном смесителе с последующей укладкой готовой смеси.

✓ Покрытие представляет собой двухслойный резиновый ковер, толщиной от 15 мм. Верхний слой, толщиной от 7 мм - с цветной EPDM крошки и полиуретанового связующего, нижний слой, толщиной от 8 мм -

амортизирующая подложка из черной резиновой крошки SBR и полиуретанового связующего. После укладки покрытия, и по завершению окончательной полимеризации всех компонентов - через 24 часа готово к эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ открытые многофункциональные игровые площадки (футбол, мини-футбол, баскетбол, волейбол, теннис, стритбол, бадминтон), беговые дорожки;
- ✓ крытые многофункциональные спортивные залы;
- ✓ открытые и закрытые детские игровые площадки, зоны отдыха, на которых используются обувь с шипами, шпильками и др., которые могут вызвать механические повреждения покрытия;
- ✓ декоративные поверхности, поверхности вокруг бассейнов и тому подобное.

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ:

- ✓ отсутствие швов;
- ✓ хорошо пропускает воду, поверхность высыхает через несколько минут после дождя;
- ✓ НЕ скользит;
- ✓ обладает высокой силой трения с спортивной обувью и тем самым предохраняет суставы и спортсменов от травм;
- ✓ повышенная мягкость покрытия и амортизация ударов;
- ✓ высокая стойкость к истиранию;
- ✓ устойчивость к перепадам температур;
- ✓ цветная EPDM крошка окрашенная при изготовлении, поэтому долго сохраняется первоначальный цвет покрытия, повышенная устойчивость к УФ излучению;
- ✓ не разрушается при циклическом замерзании и оттепели, зимой можно заливать каток;





г. Ивано-Франковск
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

- ✓ антивандальное;
- ✓ экологическое, соответствует требованиям гигиены;
- ✓ широкая цветовая гамма согласно палитры RAL (24 цвета), возможность комбинации нескольких цветов в пределах одной площадки.

КОМПОНЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УКЛАДКИ:

- ✓ TETRAPUR 25 – праймер;
- ✓ TETRAPUR 144 или 154 – однокомпонентное PU-связующее на основе MDI/mixTDI;
- ✓ резиновые гранулы SBR 1-4 мм;
- ✓ гранулы EPDM 1-3 мм;
- ✓ «АКВУС-РЕЗЕЛ+» ВД-АК-7781 – резиновая краска для нанесения линий игровой разметки.

ОСНОВАНИЕ:

- ✓ бетон;
- ✓ асфальт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ:

Плотность, кг/м ³	850-950
Прочность при разрыве, МПа	0,8
Относительное удлинение при разрыве, %	0,5
Восстановление при деформации, %, не менее	85
Истираемость, мкм, не более	160
Гибкость при температуре 268 К (- 5°С) на бруске с радиусом закругления (10,0 ± 0,2) мм	нет трещин
Водопоглощение, %	20
Теплостойкость при температуре (353 ± 2)К [(80 ± 2)°С] не менее 4 часов	отсутствие вздутий, плавления
Водопроницаемость 0,3 МПа (3,0 кгс/см ²)	водопроницаемое
Морозостойкость, циклы	100
- потеря массы, %	5
Прочность сцепления слоев, Н/см	0,02
Прочность сцепления с основанием - бетон МПа	0,1
Цветостойчивость	4





г. Ивано-Франковск
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИУРЕТАНОВОГО ПОКРЫТИЯ:

- ✓ покрытия являются износостойкими и устойчивыми к высоким и низким температурам, атмосферным воздействиям и не требуют специального ухода;
- ✓ механический мусор (песок, листья, ветки) убирается из покрытий с помощью метел, веников, пылесосов или вручную;
- ✓ пыль, природная грязь убираются напором воды, например из шланга;
- ✓ рекомендуется мыть площадку с применением щетки с синтетическим ворсом не реже 1 раза в год с моющим средством типа жидкого мыла для того, чтобы убрать жировые загрязнения и восстановить цвет;
- ✓ покрытия запрещено чистить от снега с помощью машин с металлическими щетками, металлических скребков или металлических лопастей, которые могут вызвать повреждение покрытия. Рекомендуется очищение от снега деревянными или пластиковыми лопатами;
- ✓ исключается возможность попадания на поверхность покрытия масла, горючих жидких материалов или растворителей;
- ✓ на покрытиях запрещается разведение костров и проведение газо- электросварочных работ;
- ✓ на площадке не рекомендуется ездить самокатами, вело-, мотто- и другим транспортом, поскольку на покрытии могут оставаться следы от колес и шин;
- ✓ на покрытии запрещено перекачивание грузов, оборудования и осуществления других действий, что может привести к аномальному нагрузки на поверхность покрытия;
- ✓ запрещено использование нефтепродуктов, растворителей, кислот и других агрессивных веществ для ухода за покрытием.

