



**РЕЗИНОВОЕ
БЕСШОВНОЕ ПОКРЫТИЕ
НА ОСНОВЕ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ
(ГРАНУЛ EPDM)**

 **TECHNOLOGY IMPROVING LIFE** **32**
BANTON



WWW.BANTON.COM.UA

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ РЕЗИНОВАЯ КРОШКА ПОЛУЧИЛА ДОВОЛЬНО ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Она используется:



В дорожных работах для оборудования переездов, установки лежачих полицейских, ограждений, защитных столбиков и пластин на парковках, а также в составе асфальтовых и бетонных покрытий в аэропортах и на трассах с интенсивным движением.



Для детских площадок, футбольных полей, теннисных кортов, спортплощадок, беговых дорожек, бортиков бассейнов, набивки спортивного инвентаря.



В строительстве для кровельных и отделочных работ, при установке наливного пола, для заделки стыков и швов.



На палубах и трапах водного транспорта.



Как добавка в резиновые смеси для изготовления резинотехнических изделий.



В составе антикоррозионных покрытий для защиты автомобилей.



При добыче нефти для гидроизоляции пластов земли.

Одним из самых долговечных покрытий для закрытых залов и открытых спортивных площадок считается спортивное покрытие из резины с каучуковой крошкой.



РЕЗИНОВОЕ БЕСШОВНОЕ ПОКРЫТИЕ

Резиновое бесшовное покрытие – это однослойная (двухслойная) смягченная система, сложенная из резинового гранулята и полиуретанового клея.

Резиновое бесшовное покрытие, как правило, материал толщиной от 4 до 50 мм, на основе регенератной резиновой крошки с включениями EPDM-крошки.



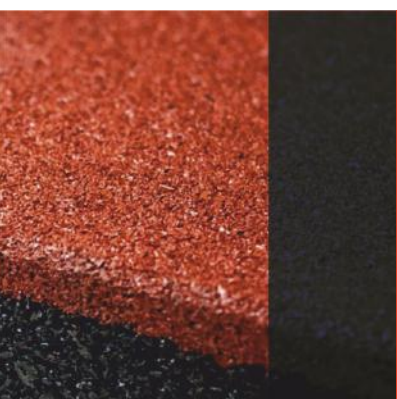


ГРАНУЛЫ EPDM

Благодаря использованию гранул EPDM в составе смеси, покрытие приобретает эстетичный внешний вид и имеет привлекательный дизайн. Для придания площадке интересного красочного экстерьера в технологии используется широкая цветовая палитра гранул EPDM, в результате чего покрытие долгое время сохраняет презентабельный внешний вид.



Возможно изготовление в следующем варианте – универсальное, спортивное, для детских площадок, черное, цветное, водопроницаемое, водонепроницаемое, однослойное; двухслойное: нижний слой – черная резиновая крошка с ПУ-компонентом, верхний слой нанесен (напылен) из смеси цветной каучуковой крошки EPDM с ПУ-компонентом.



В состав резиновых покрытий входят качественные наполнители, как отечественные, так и импортные компоненты, позволяющие пласту покрытия быть эластичным.

РЕЗИНОВАЯ КРОШКА КВАЛИФИЦИРУЕТСЯ НА ДВА ВИДА:

- **Черная крошка**, полученная в результате переработки автомобильных покрышек, при этом отделяются синтетические ткани и примеси. Качество регламентируется стандартом и соответствует техническим требованиям. Данную крошку можно окрасить.



- **EPDM крошка** (этилен-пропиленовые каучуки) изготавливается из первичного каучука на основе этилен-пропилен-диенового мономера и наполнителей.



EPDM КРОШКА ОБЛАДАЕТ УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

- **Насыщенность и яркость цветов, устойчива к ультрафиолету.**
- **Показатели эластичности и мягкости выше.**
- **Показатели экологичности выше, т.к. изготавливается химическим способом из синтетического или натурального каучука.**





ПОКРЫТИЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ ПРИМЕНЯЮТ:

- Для спортзалов и стадионов.
- Открытых спортивных и детских площадок.
- Универсальных площадок, которые могут эксплуатироваться круглогодично.
- Для организации беговых и легкоатлетических дорожек. Резиновое покрытие – идеальный вариант для бега в шипованной обуви.
- Теннисных кортов.
- Фитнес-клубов, залов тяжелой атлетики, гольф-клубов, боулинг-центров.
- А также центров досуга, парков отдыха, покрытия производственных помещений, торговых и выставочных залов, для мест содержания животных, для входных групп и лестниц, для гаражей, паркингов и др.





ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА
БЕСШОВНОГО ПОКРЫТИЯ



- ✓ **Возможность укладки на любую поверхность.** Благодаря использованию праймера, резиновые покрытия из крошки обладают прекрасной адгезией, укладку можно осуществлять практически на любое основание: несыпучее (бетон, асфальт, дерево, металлические поверхности и т. п.), сыпучее (щебенка, гранитный и т. п. отсева, но не песок). Сыпучее основание должно быть хорошо утрамбовано. На него укладывается покрытие толщиной от 25 мм. По периметру основания (сыпучего) обязательно должен быть бордюрный камень.
- ✓ **Покрытия представляют собой монолитную бесшовную поверхность, состоящую из резиновой крошки и полиуретанового связующего.**
- ✓ **При помощи цветных гранул EPDM можно легко получить необходимый цвет.**
- ✓ **Устойчивость к воздействию окружающей среды, химических веществ и выгоранию.**
- ✓ **Высокая прочность материала, долговечность и износостойкость.** Срок службы превышает 10 лет при соблюдении технологии изготовления и укладки.
- ✓ **Большая стойкость к истиранию.** Спортивное покрытие долговечно при интенсивных нагрузках. Казалось бы, постоянные удары мяча, шипованная спортивная обувь или, допустим, падение штанги должны привести к многочисленным повреждениям, трещинам на покрытии и его разрушению. Но вы не увидите ни одного изъяна!
- ✓ **Высокая эластичность полотна.** Эффективная амортизация.
- ✓ **Покрытия подразделяются на два вида: водопроницаемые и водонепроницаемые.** В первом случае вода через пористую поверхность быстро просачивается к основанию и по уклону стекает в водоприёмные лотки. На поверхности не остаётся луж даже после сильных дождей. Во втором случае вода быстро стекает по верху покрытия, оставляя полотно сухим.
- ✓ **Покрытие обеспечивает хорошую шумоизоляцию.** Поглощает уровень шума до 28 дБ. Поэтому в спортивных комплексах при большом скоплении народа чувствуется приглушённость и не слышно сильного шума.
- ✓ **Стойкость к воздействию повышенных и пониженных температур и их перепаду,** что позволяет использовать покрытие во всех климатических зонах.
- ✓ **Гигиеничность.** Нетоксично, не содержит вредных для человека веществ. Сквозь поверхность не прорастает трава, исключено появление плесени.
- ✓ **Отличная ремонтпригодность за счет реальности точечного устранения дефектов.** Повреждённые участки быстро заменяются новыми, без ущерба точности эксплуатации. Достаточно одного дня и площадка отремонтирована.
- ✓ **Простота ухода.** Можно мыть и осуществлять уборку.

Наша компания предлагает бесшовные резиновые покрытия, в основе которых современный полиуретановый состав и резиновая крошка. Покрытия спортивных и других площадок, благодаря данной технологии, не имеют выпирающих швов и стыков.

Данная технология позволяет создавать практически на любой поверхности качественные профессиональные покрытия, а в зависимости от требований и задач Заказчика возможно регулировать во время укладки высоту покрытия от стандартных 10-15 мм до 50 мм.

Резиновое покрытие придаёт спортивной площадке идеальный баланс между мягкостью и упругостью и в то же время делает площадку травмобезопасной.

Благодаря простоте использования и множеству преимуществ, бесшовное резиновое покрытие уже завоевало популярность во всем мире!



г. Днепр, ул. Шинная, 27

+38-056-791-13-43

+38-056-767-05-75

+38-067-636-36-34

+38-067-636-36-33

www.banton.com.ua

info@banton.com.ua