

ЭЛАСТИЧНЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ОЛИГОМЕРОВ

Область применения: устройство упругих покрытий легкоатлетических дорожек, спортплощадок, теннисных кортов, кровельных покрытий зданий и сооружений.



Покрытие баскетбольной площадки дорожек



Спортивные покрытия для беговых дорожек



Покрытие теннисного корта

Разработаны эластичные материалы на основе реакционноспособных олигомеров, отличающиеся высокой стойкостью к атмосферному старению и сохраняющие свои характеристики в области температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$. Благодаря высокой адгезии, морозостойкости, атмосферостойкости, гидrolитической стабильности могут эксплуатироваться в различных климатических зонах. Состав композиций позволяет создавать экологически и пожаро-, взрывобезопасные гидроизоляционные покрытия, которые характеризуются незначительным набуханием в воде, в слабokonцентрированных растворах кислот и щелочей, а также солей.

При изготовлении и эксплуатации покрытий вредные вещества не выделяются, поэтому разрешены к применению как в открытых, так и в закрытых помещениях. Формирование покрытий осуществляется по свободнolитьевой технологии непосредственно на месте применения при температуре окружающей среды. Материал покрытия адгезионно

связан с основанием, свободен от внутренних напряжений и может быть уложен слоем требуемой толщины за одну операцию нанесения.

Преимущества: простота и легкость нанесения, экологическая безопасность, по комплексу спортивно-технических свойств покрытия не уступают материалам аналогичного назначения, применяемым в мировой практике.

Контактная информация: Россия, 400005, г.Волгоград, пр.Ленина, 28, ВолгГТУ, кафедра химии и технологии переработки эластомеров
<http://www.vstu.ru/chairs/htpe/contact.shtml>

Тел: (8442) 24-80-31, e-mail:rubber@vstu.ru Ваниев Марат
Абдурахманович