



+38 (098) 196-57-31
+38 (098) 196-56-74
company@axb.com.ua

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БЕГОВЫХ ДОРОЖЕК НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ TETRAPUR ENZ II TYPE

Полиуретановые двухслойные структурные спрей покрытия, гибкие, бесшовные, водопроницаемые (непроницаемый Тип N), машинная укладка “на местах” (непосредственно на стройплощадке). Спортивная обувь с шипами допускается.

Общая толщина поверхности: 13 мм

Цвет поверхности по желанию заказчика.

Применение:

- легкоатлетических беговых дорожек
- многофункциональных спортивных площадок на улице
- открытых спортивных площадок и зон отдыха

Поверхность соответствует:

- технические параметры в соответствии с PN-АН 14877: стандарт, 2014
- Номер сертификата IAAF S-06-0066
- технические рекомендации RT ITB-1120/2012
- гигиенический сертификат, выданный Национальным Институтом гигиены
- тесты на содержание микроэлементов тяжелых металлов

Компоненты, необходимые для литья на поверхность:

- TETRAPUR 25 или TETRAPUR 25/A – праймер
- TETRAPUR 154 – 1 компонентное связующее
- TETRAPUR 134 – 1 компонентная спрей система (для красного и зеленого цветов), или
- TETRAPUR 135 – 2 компонентная спрей система (для других цветов)
- Резина sbr гранулы 1-4 мм



+38 (098) 196-57-31
+38 (098) 196-56-74
company@axb.com.ua



+38 (098) 196-57-31
+38 (098) 196-56-74
company@axb.com.ua

- Гранулы EPDM 0.5-1.5 мм

- TETRAPUR 110 – порозаполнитель (для водонепроницаемых покрытий TETRAPUR ENZ II Тип N)

Рекомендуемые основания для укладки покрытия:

- бетон

- асфальт

Способ применения:

1. Состояние основания – основание должно быть стабильным, твердым, сухим, очищенным от мусора и жирных пятен таких как масло, которые снижают адгезию. Если основание не соответствует вышеуказанным требованиям, оно должно быть очищено пескоструйной установкой. Влажность бетонной конструкции не должна быть выше 4%. Температура основания должна быть как минимум на 3 °C выше текущей точки росы.

2. Слой грунт – основание необходимо обработать грунтовкой, чтобы улучшить его механические свойства и адгезию с базовым слоем.

- Нанести грунтовку TETRAPUR 25 на бетонное основание с помощью малярного валика или распылителя и оставить его в течение 4-8 часов для испарения растворителя перед заливкой базового слоя, или

- Нанести грунтовку TETRAPUR 25A на асфальто-бетонное основание с помощью малярного валика или распылителя и оставить его на 4 -24 часа для испарения растворителя перед заливкой базового слоя.

3. Базовый слой – тщательно перемешать sbr (резиновый гранулят) с полиуретановым связующим TETRAPUR 154 в специальном смесителе так, чтобы каждая гранула была покрыта связующим веществом. Высыпать приготовленную смесь на загрунтованное основание и уложить при помощи механического распределения, оставить пока не застынет. Время отверждения зависит от температуры и влажности воздуха и основания.

4. Верхний слой – смесь распылительной системы TETRAPUR 134 или компонентов А и В спрей системы TETRAPUR 135. Затем добавить EPDM крошку и резиновый порошок для получения соответствующей консистенции. Тщательно перемешать все. Затем распылите смесь на высохший базовый слой. Система должна остаться, пока она не затвердеет.

5. Линии разметки – после затвердевания системы сделать линии разметки соответствующей краской в соответствии с проектом.



+38 (098) 196-57-31
+38 (098) 196-56-74
company@axb.com.ua



+38 (098) 196-57-31
+38 (098) 196-56-74
company@axb.com.ua

6. Для получения наилучших параметров рекомендуется укладка на поверхность с температурой в диапазоне 10 - 30°C. В хорошую погоду допускается установка на поверхность более 7°C.

Структура поверхности 13мм толщиной

Поверхность		Компоненты	Теоретические потребление	Толщина слоя
ГРУНТОВОЧНЫЙ СЛОЙ	Праймер	TETRAPUR 25 (бетон)	0,2 – 0,25 кг/м ²	Проникающий
		TETRAPUR 25 A (асфальт)	0,15 – 0,2 кг/м ²	
БАЗОВЫЙ СЛОЙ	Sbr резиновая подложка	TETRAPUR 154	1,65 кг/м ²	11 мм
		Sbr гранулы 1-4 мм	8 кг/м ²	
УПЛОТНЯЮЩИЙ СЛОЙ (только для водонепроницаемых)	Порозаполнитель	TETRAPUR 110 комп. А 4 части	1,5 кг/м ²	Проникающий
		TETRAPUR 110 комп. В 1 часть		
ВЕРХНИЙ СЛОЙ	Спрей система	TETRAPUR 135 (2 компонента)	1,2 кг/м ²	2 мм
		Или TETRAPUR 134 (1 комп.)		
		Гранулы EPDM 0,5-1,5 мм	0,8 кг/м ²	
		Резиновая пыль	Зависит от вязкости системы	
ЗАВЕРШАЮЩИЙ СЛОЙ	Закрывающий лак*	TETRAPUR 90	0,25-0,3 кг/м ²	Проникающий
	Разметочные линии	TETRAPUR 91	0,2-0,3 кг/м.п.	

* как вариант, для того чтобы предотвратить поверхность от истирания и УФ-излучения, рекомендуется нанести два слоя ПУ лака.



+38 (098) 196-57-31
+38 (098) 196-56-74
company@axb.com.ua



+38 (098) 196-57-31
+38 (098) 196-56-74
company@axb.com.ua

Примечание: для установки поверхности в ультрафиолетовых тонах, как серый, синий, бежевый, фиолетовый и т. д. рекомендуется применить УФ-стабильный вяжущие на верхнем слое, чтобы избежать изменения цветового оттенка.

Некоторые технические свойства поверхности:

СВОЙСТВА	РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ	СТАНДАРТ
Растяжение, Н/мм ² (МПа)	1,083	≥ 0.4
Удлинение при разрыве, %	85	≥40
Вертикальные деформации на бетонной подложки, мм	1,73	≤ 3
Стойкость к истиранию по Taber, г	0,65	≤ 4
Цветостойкость (класс в серой шкале)	4	≥ 3
Сопrotивление скольжению, маятниковый тест, CEN -скольжение, шкала - с		
PTV - блоки (сухая поверхность)	85	80-110
PTV - блоки (влажная поверхность)	59	55-110
Амортизация, %	38	35-50



+38 (098) 196-57-31
+38 (098) 196-56-74
company@axb.com.ua