

## Elastic FP

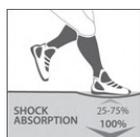
Бесшовное полностью наливное (FullPur) полиуретановое покрытие наполненное SBR и EPDM гранулами, для легкоатлетических беговых дорожек

Полностью соответствует и имеет сертификаты ГОСТ 55529-2013 "Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий" IAAF и WorldAthletics

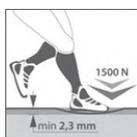


Описание	Профессиональное полиуретановое покрытие для беговых легкоатлетических дорожек с высоким сроком службы. Предназначено для тренировок и проведения соревнований по легкой атлетике
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Занятия физической культурой</li> <li>Ежедневные тренировки и проведение соревнований</li> <li>Общественные события и другие мероприятия не связанные с спортом требующие большой площади</li> </ul>
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стойкость к шипованной обуви</li> <li>Не требует постоянного ухода и переносит широкий температурный диапазон от -70 до +60 градусов</li> <li>Водонепроницаемо, защищает основание от проникновения влаги и разрушений в следствии замерзания влаги в основании</li> <li>Покрытие обладает точечной эластичностью, за счет которой обеспечивается безопасность от падений и травм</li> <li>Широкий выбор цветовых решения и высокая стойкость к ультрафиолету</li> </ul>

ГОСТ 55529-2013	Требования	14 мм	12 мм	10 мм
Толщина	≥ 13 мм.	14 мм.	12 мм.	10 мм.
Амортизация	35 - 50 %	47,6 %	40,8 %	34 %
Вертикальная деформация	0,6 - 2,5 мм.	2,4 мм.	2,2 мм.	2,1 мм.
Сопrotивление скольжению	≥ 47 BPN	47,4 BPN	47,8 BPN	47,9 BPN
Прочность на растяжение	≥ 0,5 МПа	0.64 МПа	0.62 МПа	0.6 МПа
Относительное удлинение	≥ 50 %	149,4 %	135,6 %	138,1 %



Амортизация



Вертикальная деформация



Сопrotивление скольжению

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nitero Elastic-101 (полиуретановый двухкомпонентный праймер)</li> <li>■ Nitero Elastic-230 (основной эластичный полиуретановый состав)</li> <li>■ Nitero Elastic-250 (основной эластичный полиуретановый состав)</li> <li>■ SBR гранулы (гранулы из переработанных автомобильных шин)</li> <li>■ EPDM гранулы (гранулы из синтетического каучука)</li> <li>■ Nitero Elastic-210 (опционально) (эластичный полиуретановый состав)</li> <li>■ Nitero T-Line (разметочная краска, опционально)</li> </ul>																												
Требования к основанию	<p>Мелкозернистый асфальт или сухое однородное основание на цементной основе, маркой прочности не менее B20 (M250), ровностью при измерении контрольной 2х метровой рейкой не более 4 мм. Бетонные основания требуют предварительного шлифования или дробеструйной обработки.</p>																												
Способ укладки	<p>Основание грунтуется составом Elastic-101, на грунтованное основание наносится в два слоя полиуретановый самовыравнивающийся состав Elastic-230 смешанный в пропорциях 1:5 к составу Elastic-250, одновременно с нанесением поверхность наполняется SBR гранулами до полного насыщения. После затвердевания, излишки SBR гранул убираются. Следующим этапом наносится полиуретановый самовыравнивающийся состав Elastic-230 смешанный в пропорциях 1:4 к составу Elastic-250, одновременно с нанесением поверхность наполняется EPDM гранулами. После затвердевания излишки EPDM гранул убираются и наносится состав Elastic-210 (опционально) с последующим нанесением разметочных линий</p>																												
Расход материалов	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Материал</th> <th style="width: 15%;">14 мм</th> <th style="width: 15%;">12 мм</th> <th style="width: 15%;">10 мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Nitero Elastic-101</td> <td>0,3 кг. на м2</td> <td>0,3 кг. на м2</td> <td>0,3 кг. на м2</td> </tr> <tr> <td>2. Nitero Elastic-230</td> <td>7 кг. на м2</td> <td>6 кг. на м2</td> <td>5 кг. на м2</td> </tr> <tr> <td>3. Nitero Elastic-250</td> <td>1,75 кг. на м2</td> <td>1,5 кг. на м2</td> <td>1,25 кг. на м2</td> </tr> <tr> <td>4. SBR гранулы</td> <td>5 кг. на м2</td> <td>4 кг. на м2</td> <td>3 кг. на м2</td> </tr> <tr> <td>5. EPDM гранулы</td> <td>4 кг. на м2</td> <td>4 кг. на м2</td> <td>4 кг. на м2</td> </tr> <tr> <td>6. Nitero T-Line</td> <td colspan="3">0,03 кг. на погонный метр 50 мм линии</td> </tr> </tbody> </table>	Материал	14 мм	12 мм	10 мм	1. Nitero Elastic-101	0,3 кг. на м2	0,3 кг. на м2	0,3 кг. на м2	2. Nitero Elastic-230	7 кг. на м2	6 кг. на м2	5 кг. на м2	3. Nitero Elastic-250	1,75 кг. на м2	1,5 кг. на м2	1,25 кг. на м2	4. SBR гранулы	5 кг. на м2	4 кг. на м2	3 кг. на м2	5. EPDM гранулы	4 кг. на м2	4 кг. на м2	4 кг. на м2	6. Nitero T-Line	0,03 кг. на погонный метр 50 мм линии		
Материал	14 мм	12 мм	10 мм																										
1. Nitero Elastic-101	0,3 кг. на м2	0,3 кг. на м2	0,3 кг. на м2																										
2. Nitero Elastic-230	7 кг. на м2	6 кг. на м2	5 кг. на м2																										
3. Nitero Elastic-250	1,75 кг. на м2	1,5 кг. на м2	1,25 кг. на м2																										
4. SBR гранулы	5 кг. на м2	4 кг. на м2	3 кг. на м2																										
5. EPDM гранулы	4 кг. на м2	4 кг. на м2	4 кг. на м2																										
6. Nitero T-Line	0,03 кг. на погонный метр 50 мм линии																												
Срок службы	Срок службы покрытия Nitero Elastic FP более 20 лет																												