

Elastic FP

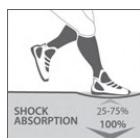
Бесшовное полностью наливное (FullPur) полиуретановое покрытие наполненное SBR и EPDM гранулами, для легкоатлетических беговых дорожек

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"> ■ Занятия физической культурой ■ Ежедневные тренировки и проведение соревнований ■ Общественные события и другие мероприятия не связанные с спортом требующие большой площади |
| Характеристики / преимущества | <ul style="list-style-type: none"> ■ Стойкость к шипованной обуви ■ Не требует постоянного ухода и переносит широкий температурный диапазон от -70 до +60 градусов ■ Водонепроницаемо, защищает основание от проникновения влаги и разрушений в следствии замерзания влаги в основании ■ Покрытие обладает точечной эластичностью, за счет которой обеспечивается безопасность от падений и травм ■ Широкий выбор цветовых решения и высокая стойкость к ультрафиолету |

| 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"> ■ Nitero Elastic-101 (полиуретановый двухкомпонентный праймер) ■ Nitero Elastic-230 (основной эластичный полиуретановый состав) ■ Nitero Elastic-250 (основной эластичный полиуретановый состав) ■ SBR гранулы (гранулы из переработанных автомобильных шин) ■ EPDM гранулы (гранулы из синтетического каучука) ■ Nitero Elastic-210 (опционально) (эластичный полиуретановый состав) ■ Nitero T-Line (разметочная краска, опционально) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|----------------|---------------|----------------|-------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------------|---------------------------------------|--|--|
| 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: 20%;">14 мм</th> <th style="width: 20%;">12 мм</th> <th style="width: 30%;">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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |