

Elastic SW

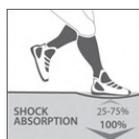
Бесшовное наливное полиуретановое покрытие с EPDM гранулами, на амортизирующей подложке, для легкоатлетических беговых дорожек

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	10+4 мм	8+4 мм	5+4 мм
Толщина	≥ 13 мм.	14 мм.	12 мм.	9 мм.
Амортизация	35 - 50 %	43,3 %	37,1 %	27,9 %
Вертикальная деформация	0,6 - 2,5 мм.	2,5 мм.	2,3 мм.	2,1 мм.
Сопrotивление скольжению	≥ 47 BPN	47,8 BPN	47,6 BPN	47,9 BPN
Прочность на растяжение	≥ 0,5 МПа	0.54 МПа	0.54 МПа	0.54 МПа
Относительное удлинение	≥ 50 %	113,2 %	113,2 %	113,2 %



Амортизация



Вертикальная деформация



Сопrotивление скольжению

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nitero Elastic-101 (полиуретановый двухкомпонентный праймер) ■ Nitero Elastic-202 (полиуретановый двухкомпонентный клей) ■ Nitero ShockBase (амортизирующая полиуретановая подложка) ■ Nitero Elastic-230 (основной эластичный полиуретановый состав) ■ Nitero Elastic-250 (основной эластичный полиуретановый состав) ■ EPDM гранулы (гранулы из синтетического каучука) ■ 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>Амортизирующая подложка ShockBase приклеивается к предварительно загрунтованному составом Elastic-101 основанию с помощью клеевого состава Elastic-202, по приклеенной подложке 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-405 (опционально) с последующим нанесением разметочных линий</p>														
Амортизирующая подложка	<p>Спортивное покрытие Nitero Elastic SW включает в комплект поставки подложку Nitero ShockBase произведенную в заводских условиях, толщиной в соответствии с применяемой конфигурацией поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nitero ShockBase-5 толщиной 5 мм. ■ Nitero ShockBase-8 толщиной 8 мм. ■ Nitero ShockBase-10 толщиной 10 мм. <p>Рекомендуемая к применению толщина 10 мм.</p>														
Расход материалов	<table border="0"> <tr> <td>1. Nitero Elastic-101</td> <td>0,3 кг. на м2</td> </tr> <tr> <td>2. Nitero Elastic-202</td> <td>1,5 кг. на м2</td> </tr> <tr> <td>3. Nitero ShockBase</td> <td>1 м2 на 1 м2 без учета запаса</td> </tr> <tr> <td>4. Nitero Elastic-230</td> <td>2 кг. на м2</td> </tr> <tr> <td>5. Nitero Elastic-250</td> <td>0,5 кг. на м2</td> </tr> <tr> <td>6. EPDM гранулы</td> <td>3,2 кг. на м2 без учета излишков</td> </tr> <tr> <td>7. Nitero T-Line</td> <td>0,03 кг. на погонный метр 50 мм линии</td> </tr> </table>	1. Nitero Elastic-101	0,3 кг. на м2	2. Nitero Elastic-202	1,5 кг. на м2	3. Nitero ShockBase	1 м2 на 1 м2 без учета запаса	4. Nitero Elastic-230	2 кг. на м2	5. Nitero Elastic-250	0,5 кг. на м2	6. EPDM гранулы	3,2 кг. на м2 без учета излишков	7. Nitero T-Line	0,03 кг. на погонный метр 50 мм линии
1. Nitero Elastic-101	0,3 кг. на м2														
2. Nitero Elastic-202	1,5 кг. на м2														
3. Nitero ShockBase	1 м2 на 1 м2 без учета запаса														
4. Nitero Elastic-230	2 кг. на м2														
5. Nitero Elastic-250	0,5 кг. на м2														
6. EPDM гранулы	3,2 кг. на м2 без учета излишков														
7. Nitero T-Line	0,03 кг. на погонный метр 50 мм линии														
Срок службы	Срок службы покрытия Nitero Elastic SW более 20 лет														