

CONICA — для строителей и владельцев спортивных сооружений

Для специалистов в области строительства и эксплуатации спортивных сооружений этот бренд означает уникальность, надежность, всегда инновационные решения, отличный сервис — это бренд, которому доверяют!

- Около 250 спортивных площадок общей площадью, сравнимой с территорией княжества Монако, ежегодно устанавливается или ремонтируется с помощью систем CONICA.
- 17 стадионов с покрытием CONICA имеют сертификат IAAF (Международной ассоциации легкоатлетических федераций) Класс 1.
- 6 встреч Бриллиантовой лиги IAAF проведены в 2010 году на стадионах с покрытием CONICA

CONICA — для спортсменов

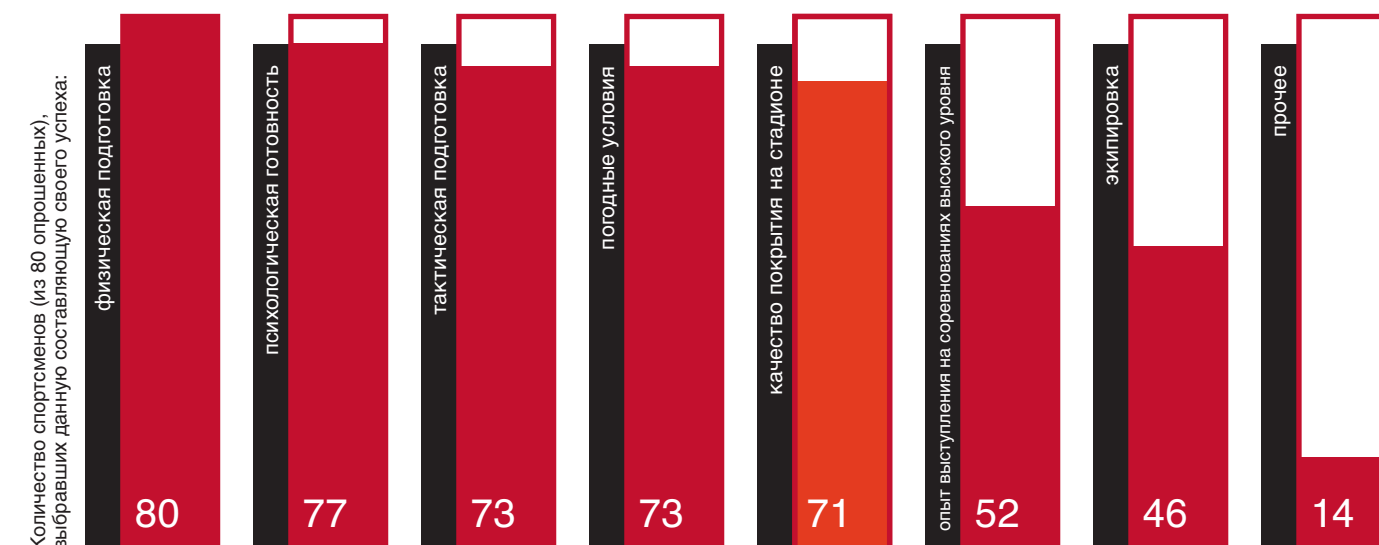
Легкоатлетам самого высокого класса CONICA дает уверенность в собственных силах, позволяет получать удовольствие от тренировочного процесса, побуждает на покорение рекордов и обеспечивает травмобезопасность во время соревнований и тренировок.

«В своей карьере я выступал и тренировался на многих стадионах. Пробегаю по покрытию Conica, я заметил, как много энергии поверхность отдает мне обратно, и при этом она достаточно жесткая. Это идеальная дорожка для профессионального легкоатлета», — поделился Тим Лобингер, чемпион мира по прыжкам с шестом, в телеинтервью после выступления на стадионе Letzigrund в Цюрихе.



Тим Лобингер

80 профессиональных легкоатлетов назвали основные составляющие успешного выступления на международных соревнованиях



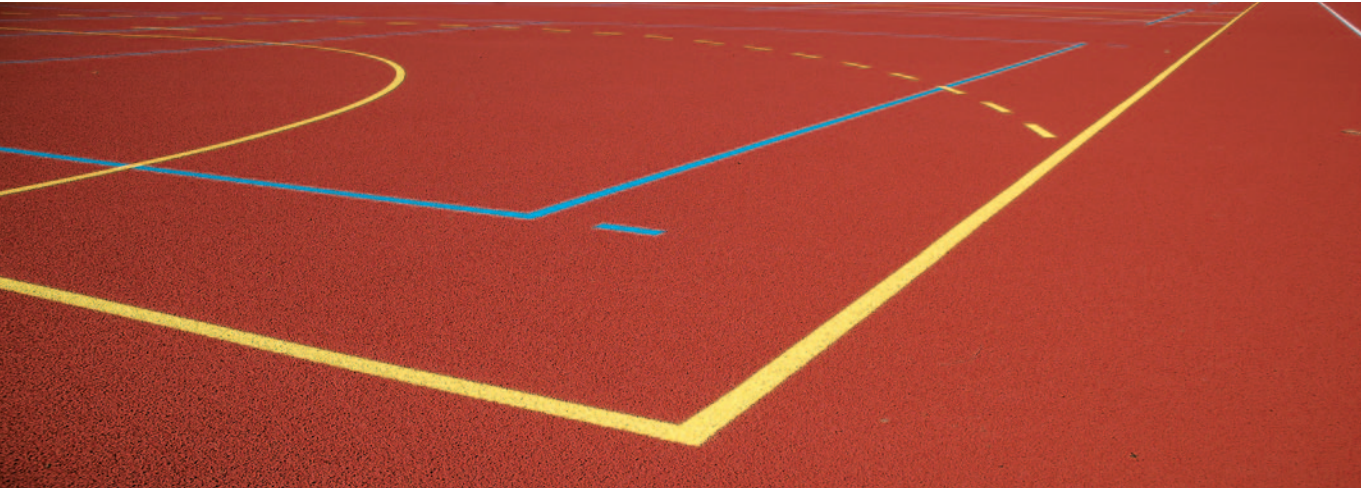
Каким же должно быть спортивное покрытие сегодня?

На этот вопрос отвечает эксперт компании Conica, д-р Ральф Бергс, ответственный за стратегическое развитие направления «Спорт» в концерне BASF: «Сегодня легкоатлетические дорожки, несомненно, можно назвать продуктом High-Tech. Они не должны быть ни слишком жесткими, ни слишком мягкими, но достаточно эластичными и способными генерировать «эффект катапульты», смысл которого состоит в отдаче энергии, переданной поверхности легкоатлетом, обратно. Разве это не фантастика?»



Преимущества бесшовных покрытий

Изготовленные из полиуретановых смол все покрытия CONICA являются бесшовными, укладываются непосредственно на стадионе наливным способом или методом распыления.



- Преимущества покрытий, наносимых непосредственно на площадке, для профессионалов очевидны: вы получаете полностью бесшовное покрытие, без каких-либо стыков, характерных для рулонных покрытий.
- В отличие от рулонных и прочих покрытий со стыками, бесшовные покрытия обладают одинаковыми характеристиками и свойствами в любой точке.
 - Стыки и швы заведомо являются потенциальной зоной деформации и разрушения. Постепенное отслоение или загиб покрытия в зоне стыка может привести к травмам спортсменов, а регулярное попадание атмосферной влаги под рулонное покрытие ускорит процесс его разрушения.
 - Возможность оптимизации свойств покрытия. Даже если покрытие уже уложено на стадионе, его свойства могут быть оптимизированы или полностью изменены без его демонтажа. Так, например, можно придать поверхности дополнительную шероховатость, увеличить или уменьшить эластичность и твердость.
 - Снижение риска неровного покрытия — при укладке рулонных покрытий на плохо подготовленное или неровное основание, неровности обязательно отразятся на самой дорожке. Это может стать причиной получения травм спортсменами во время тренировок и соревнований. Кроме того, на неровных участках износ покрытия ускоряется в десятки раз.
 - В отличие от рулонных покрытий, технология на-

- несения материалов CONIPUR непосредственно на стадионе позволит компенсировать неровности основания до 3–4 мм.
- Ремонтопригодность: покрытия CONICA обычно эксплуатируются 10–15 лет. В зависимости от климатических условий и интенсивности эксплуатации этот срок на многих стадионах часто увеличивается до 20 лет. Однако при необходимости восстановления покрытия спустя долгие годы, оно легко может быть «обновлено», в том числе могут быть изменены его первоначальные характеристики. Вместо дорогостоящего демонтажа существующего покрытия, можно нанести новый слой материала CONIPUR.
 - В случае ремонта отдельных участков Вы также сможете нанести специальный ремонтный состав локально. Никакие стыки, нахлесты и швы не испортят спортивное покрытие, чего нельзя сказать о ремонте рулонных материалов «заплаточным» способом.
 - Возможность эксплуатации в открытых условиях во всех климатических зонах мира — CONICA разработала специальные водонепроницаемые («открытые»), стойкие к воздействию УФ и атмосферным воздействиям покрытия, которые отлично эксплуатируются в открытых условиях в любое время года.
 - CONICA предлагает Вам многообразие цветовых решений, которое не сможет предложить никто — Мы можем произвести для Вас покрытия двухсот десяти цветов по шкале RAL!

Классификация наружных покрытий

Профессиональные покрытия для легкой атлетики ¹ , сертифицированные IAAF		Профессиональные покрытия для легкой атлетики ²		Универсальные покрытия ³		Покрытия для детских игровых площадок ⁴	
Закрытые системы	Открытые системы	Закрытые системы	Открытые системы	Закрытые системы	Открытые системы	Закрытые системы	Открытые системы
Conipur M	Conipur SP	Conipur M Classic		Conipur MT	Conipur EPDM		Conipur PG
Conipur MX		Conipur EM		Conipur MT gran	Conipur 2S		Conipur EPDM
Conipur SW		Conipur ESW		Conipur TE			Conipur 2S
		Conipur ISP					

Примечания

- ¹ — Сертификат IAAF имеют покрытия, предназначенные для проведения международных соревнований самого высокого уровня: чемпионаты мира, встречи золотой и бриллиантовой лиги IAAF, олимпийские игры.
- ² — Когда статус соревнований или стадиона не предполагает сертификации IAAF, используются профессиональные покрытия данной группы. Они также обладают высокими эксплуатационными характеристиками и предназначены для профессиональных занятий легкой атлетикой, в том числе проведения международных соревнований.
- Комбинация различных слоев позволяет нам быть гибкими в подборе технически и экономически эффективного решения для Заказчика.

- ³ — Универсальные покрытия CONICA разработаны специально для эксплуатации в открытых условиях. Они отвечают всем основным требованиям, предъявляемым различными видами спорта к игровому покрытию (отскок мяча, скольжение, травмобезопасность и пр.) Универсальные покрытия активно используются на спортивных школьных площадках, во дворах жилых комплексов, в детских спортивных секциях. Благодаря водонепроницаемости покрытий Вы можете использовать их под ледовый каток в зимний сезон.
- ⁴ — Травмобезопасность — основное требование, предъявляемое к детским покрытиям. CONICA разработала ряд бесшовных покрытий, которые предотвращают падения и травмы во время игры, а также соответствуют всем требованиям по реактивности, стойкости к УФ, вязкости и рабочим характеристикам.

Сертификация

CONICA — первая в мире компания, спортивные покрытия которой одобрены Международной Ассоциацией Легкоатлетических Федераций — IAAF. Поэтому первые три номера IAAF присвоены покрытиям CONIPUR.



S-99-0001 IAAF
Certificate CONIPUR SW



S-99-0002 IAAF
Certificate CONIPUR M



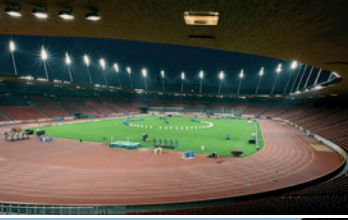
S-99-0003 IAAF
Certificate CONIPUR SP



S-99-0043 IAAF
Certificate CONIPUR MX

Сегодня многие покрытия имеют сертификат IAAF, однако самым лучшим присвоен Класс1. Данным сертификатом IAAF подтверждает, что покрытие прошло испытание на определенном стадионе и отвечает всем требованиям IAAF, предъявляемым к беговым дорожкам на международных соревнованиях самого высокого уровня. Вот некоторые стадионы, на которых покрытия CONICA имеют сертификат IAAF Класс 1.

	Тунис	Cite Olympique du 7 Novembre	2000	CONIPUR M	Средиземноморские игры 2001. Кубок Африки по легкой атлетике 2002
	Тунис	Stade d'athletisme Cite Olympique de Rades	2000	CONIPUR SW	Чемпионат Туниса 2002
	Монте Карло, Монако	Stade Louis II	2001	CONIPUR M	Золотая лига IAAF до 2002 года. Финал Гран-при IAAF 2003 – 2005. Супер Гран-при IAAF с 2006 года. Бриллиантовая лига IAAF 2010.
	Стамбул, Турция	Ataturk Olympic Stadium	2001	CONIPUR SW	
	Рим, Италия	Stadio Olimpico Roma	2002	CONIPUR M	Встречи Золотой лиги IAAF «Золотая Гала». Бриллиантовая лига IAAF 2010
	Санто-Доминго, Доминиканская республика	Estadio Olimpico Juan Pablo Duarte	2003	CONIPUR M	Панамериканские игры 2003
	Абайи, Нигерия	Abuja National Stadium	2003	CONIPUR SW	Все Африканские игры 2003
	Алжир, Алжир	Stade du 5 Juillet	2003	CONIPUR SP	Панарабские игры 2004

	Берлин, Германия	Olympic Stadium Berlin	2004	CONIPUR M	Встреча Золотой лиги IAAF «ISTAF»; IAAF Чемпионат мира 2009, Мировой рекорд на 100 м у мужчин, Хусейн Болт, (Ямайка, 9.58, 16-08-09)
	Лозанна, Швейцария	Stade Olympique de la Pontaise	2004	CONIPUR M	Встреча Супер Гран-при IAAF «Athletissima»; Мировой рекорд на 110 м с барьерами у мужчин, Лю Сян (Китай, 12.88, 11-07-06) Бриллиантовая лига IAAF 2010
	Хенгело, Нидерланды	Fanny Blankers-Koen Stadium	2004	CONIPUR SW	Встреча Гран-при IAAF «Thales FBK Games» Мировой рекорд на 5000 м у мужчин, Кенениса Бекеле (Эфиопия, 12:37.35, 31-05-2004)
	Доха, Катар	Khalifa International Stadium	2005	CONIPUR MX	Азиатские игры 2006. Бриллиантовая лига IAAF 2010
	Стокгольм, Швеция	Olympic Stadium Stockholm	2005	CONIPUR SP	Встреча Супер Гран-при IAAF «DN Galan». Бриллиантовая лига IAAF 2010
	Измир, Турция	Ataturk Stadium	2005	CONIPUR M	Универсиада 2005
	Лefкоса, Кипр	Ataturk Stadium	2005	CONIPUR SW	
	Цюрих, Швейцария	Letzigrund Stadium	2008	CONIPUR M	Встреча Золотой лиги ИААФ «Weltklasse Zurich». Бриллиантовая лига IAAF 2010
	Бигдош, Польша	Zdzislaw Krzyszkowiak Stadium	2008	CONIPUR M	IAAF Чемпионат мира среди юниоров, июль 2008

Впервые соревнования по легкой атлетике были проведены на Олимпийских играх в 1896 году в Афинах и с тех пор включались в программу каждой последующих игр. Первоначально в соревнованиях принимали участие только мужчины, но на летних Олимпийских играх в 1928 году в Амстердаме были введены женские дисциплины. На сегодняшний день в этом виде спорта разыгрываются 47 комплектов олимпийских наград: 24 мужских и 23 — женских.

Чемпионат мира по лёгкой атлетике — соревнование, проводящееся Международной Ассоциацией легкоатлетических федераций (IAAF).

Первый чемпионат мира по лёгкой атлетике состоялся в 1983 году, в столице Финляндии — Хельсинки. Первые три турнира проходили с разницей в четыре года. Но с 1991 года чемпионат проводится каждые два года.



Профессиональные покрытия для легкой атлетики

БЫСТРЕЕ, ВЫШЕ, СИЛЬНЕЕ — стремление к покорению новых рекордов заставляет легкоатлетов тренироваться и состязаться на пике своих возможностей. Спортивное покрытие на стадионе способствует этим невероятным достижениям и в то же время предотвращает от серьезных травм. Правильное легкоатлетическое покрытие может сыграть решающую роль в десятых долях секунды во время бега и сантиметрах во время прыжков. Покрытия CONICA обеспечивают безопасные, продуктивные условия для тренировок и соревнований, позволяют спортсменам улучшить собственные результаты и покорить рекордные мировые вершины.



Профессиональные покрытия для легкой атлетики, сертифицированные IAAF

Самое быстрое покрытие в мире и одна из наших лучших разработок!

CONIPUR M

Водонепроницаемое бесшовное покрытие для легкой атлетики с защитой от беговых шиповок. Сертифицировано IAAF. CONIPUR M представляет собой трехслойную систему из чистого полиуретана с добавлением специальных Magic — гранул EPDM, обеспечивающих легкоатлетам комфортные условия для тренировок и соревнований.

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Покрытие для профессиональных беговых дорожек и легкоатлетических площадок самого высокого класса.	14 мм	IAAF DIN V 18035-6 ASTM F2157-2 EN 4877

Наука и Спорт

Для самых важных и ответственных легкоатлетических турниров в мире научные сотрудники из Швейцарии разработали уникальную по характеристикам систему Conipur M. Установка легкоатлетического покрытия Conipur M осуществляется поэтапно, и в результате получается монолитная система из 3-х слоев общей толщиной 14 мм. Сначала на асфальт наносят специальный грунт и наливной полиуретановый слой, непосредственно после нанесения материала на поверхность распыляют резиновые EPDM гранулы. Материал полимеризуется в течение 12 часов, связывая резиновые гранулы EPDM. Данный процесс повторяют и для создания второго слоя. Несколько подстилающих слоев необходимы, чтобы минимизировать риск получения травм. Образующиеся в процессе их укладки микро воздушные камеры в полиуретане и резиновых гранулах снижают напряжения суставов легкоатлетов и обладают амортизирующими свойствами. Самый верхний слой должен быть более жестким по сравнению с двумя предыдущими и гарантировать отдачу энергии легкоатлету. Это достигается за счет нанесения специально разработанного полиуретанового состава, который в жидком состоянии засыпается сверху одновременно жесткими и эластичными гранулами. В отличие от нижних двух слоев третий слой наносится с минимально возможным вовлечением воздуха. На поверхность готового покрытия можно нанести запечатывающий слой, который максимально увеличит стойкость на истирание и обеспечит легкость очистки.



Технические характеристики* CONIPUR M

		Условия	Результат	Требования	Примечание
Спецификация IAAF	Редукция силы	10°C 23°C 40°C	36,1% 39,2% 42,7%	35–50%	Данные из испытаний IAAF
	Модифицированная вертикальная деформация	10°C 23°C 40°C	1,47 мм 1,56 мм 1,80 мм	0,6–2,2 мм	
	Коэффициент скольжения	Влажные, кожаная подложка	0,62 58	≥ 0,5 (DIN метод) ≥ 47 (TRRL метод)	
	Водопроницаемость		Водонепроницаемо		
	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв Удлинение при разрыве	0,84 Н/мм² 73%	≥ 0,5 Н/мм² ≥ 40 %	
DIN V 18035-6	Стандартная деформация	0°C 20°C 40°C	0,8 мм 0,9 мм 1,2 мм	0,6–1,8 мм	Данные из испытаний по DIN V 18035-6
	Относительное истирание		1,6	> 1,0	
	Устойчивость к воздействию шипов		Класс 1	Класс 1	
	Остаточные вмятины		0,79 мм	≤ 1,0 мм	
	Старение	Постоянный климат с конденсатом, положительной температурой 80°C, комбинированными условиями тепла, влажности и света	соответствует	соответствует	
ASTM 2157-02	Воспламеняемость		соответствует	соответствует	Данные из испытаний ASTM
	Классификация		Класс A		Данные из испытаний ASTM. Класс A – максимально возможный для беговых дорожек.

* В зависимости от основания, резины и условий нанесения или в случае применения альтернативных продуктов, результат может варьироваться.

Профессиональные покрытия для легкой атлетики, сертифицированные IAAF

CONIPUR MX

Водонепроницаемое бесшовное покрытие на полиуретановой основе с добавлением SBR-гранул*. Обеспечивает защиту от беговых шиповок. Сертифицировано IAAF.

* Добавление SBR-гранул позволяет снизить стоимость покрытия на 40%.

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Покрытие для профессиональных беговых дорожек и спортивных площадок самого высокого класса.	14,5 мм	IAAF DIN V 18035-6 ASTM F2157-2 EN 4877



Технические характеристики* CONIPUR MX

		Условия	Результат	Требования	Примечание
Спецификация IAAF	Редукция силы	10°C 23°C 40°C	39% 40% 41%	35–50%	Данные из испытаний IAAF
	Модифицированная вертикальная деформация	10°C 23°C 40°C	1,4 мм 1,6 мм 1,8 мм	0,6–2,2 мм	
	Коэффициент скольжения	Влажные, кожаная подложка	0,54 50	≥ 0,5 DIN метод ≥ 47 TRRL метод	
	Водопроницаемость		Водонепроницаемо		
	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв Удлинение при разрыве	0,51 Н/мм² 42%	≥ 0,5 Н/мм² ≥ 40 %	

Профессиональные покрытия для легкой атлетики, сертифицированные IAAF

CONIPUR SW

Водонепроницаемая сэндвич система. Обеспечивает защиту от беговых шиповок. Сертифицировано IAAF.

* При необходимости сверху может быть нанесен защитный лак.
** 80% стадионов в Европе выполнено с системой Conipur SW

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Бесшовное покрытие для профессиональных беговых дорожек и универсальных спортивных площадок самого высокого класса.	13 мм	IAAF DIN V 18035-6 ASTM F2157-2 EN 4877



Технические характеристики* CONIPUR SW

		Условия	Результат	Требования	Примечание
Спецификация IAAF	Редукция силы	10°C 23°C 40°C	37 % 39% 41%	35–50%	Данные из испытаний IAAF
	Модифицированная вертикальная деформация	10°C 23°C 40°C	1,3 мм 1,5 мм 1,7 мм	0,6–2,2 мм	
	Коэффициент скольжения	Влажные, кожаная подложка	0,63 57	≥ 0,5 (DIN метод) ≥ 47 (TRRL метод)	
	Водопроницаемость		Водонепроницаемо		
	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв Удлинение при разрыве	0,67 Н/мм² 57%	≥ 0,5 Н/мм² ≥ 40 %	
DIN V 18035-6	Стандартная деформация	0°C 20°C 40°C	0,7 мм 1,0 мм 1,1 мм	0,6–1,8 мм	Данные из испытаний по DIN V 18035-6
	Относительное истирание		3,0	> 1,0	
	Устойчивость к воздействию шипов		Класс 1	Класс 1	
	Остаточные вмятины		0,45 мм	≤ 1,0 мм	
	Старение	Постоянный климат с конденсатом, положительной температурой 80°C, комбинированными условиями тепла, влажности и света	соответствует	соответствует	
ASTM 2157-02	Воспламеняемость		соответствует	соответствует	Данные из испытаний ASTM
	Классификация		Класс A		Данные из испытаний ASTM. Класс A – максимально возможный для беговых дорожек.

* В зависимости от основания, резины и условий нанесения или в случае применения альтернативных продуктов, результат может варьироваться.

Профессиональные покрытия для легкой атлетики, сертифицированные IAAF

CONIPUR SP

Водопроницаемое структурное покрытие с напыляемым верхним слоем для открытых легкоатлетических дорожек. Обеспечивает защиту от беговых шиповок. Сертифицировано IAAF.

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Бесшовное универсальное покрытие для беговых дорожек, спортивных и игровых площадок.	13 мм	IAAF DIN V 18035-6 ASTM F2157-2 EN 4877



Технические характеристики* CONIPUR SP

		Условия	Результат	Требования	Примечание
Спецификация IAAF	Редукция силы	10°C 23°C 40°C	37 % 37% 39%	35–50%	Данные из испытаний IAAF
	Модифицированная вертикальная деформация	10°C 23°C 40°C	1,4 мм 1,5 мм 1,6 мм	0,6–2,2 мм	
	Коэффициент скольжения	Влажные, кожаная подложка	0,58 64	≥ 0,5 (DIN метод) ≥ 47 (TRRL метод)	
	Водопроницаемость		0,052 см/с		
	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв Удлинение при разрыве	0,73 Н/мм² 87%	≥ 0,5 Н/мм² ≥ 40 %	
DIN V 18035-6	Стандартная деформация	0°C 20°C 40°C	0,7 мм 0,9 мм 1,0 мм	0,6–1,8 мм	Данные из испытаний по DIN V 18035-6
	Относительное истирание		3,8	> 1,0	
	Устойчивость к воздействию шипов		Класс 1	Класс 1	
	Остаточные вмятины		0,4 мм	≤ 1,0 мм	
	Старение	Постоянный климат с конденсатом, положительной температурой 80°C, комбинированными условиями тепла, влажности и света	соответствует	соответствует	
ASTM 2157-02	Воспламеняемость		соответствует	соответствует	Данные из испытаний ASTM
	Классификация		Класс A		Данные из испытаний ASTM. Класс A – максимально возможный для беговых дорожек.

* В зависимости от основания, резины и условий нанесения или в случае применения альтернативных продуктов, результат может варьироваться.

Профессиональные покрытия для легкой атлетики

CONIPUR M classic

Водонепроницаемое бесшовное покрытие на полиуретановой основе с добавлением SBR-гранул*. Обеспечивает защиту от беговых шиповок.

* Добавление SBR-гранул позволяет снизить стоимость покрытия на 40%.

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Бесшовное покрытие для беговых дорожек и универсальных спортивных площадок.	13 мм	IAAF DIN V 18035-6

Технические характеристики* CONIPUR M classic

		Условия	Результат	Требования	Примечание
Спецификация IAAF	Редукция силы	10°C 23°C 40°C	28 % 29% 30%	35–50%	Данные из испытаний IAAF
	Модифицированная вертикальная деформация	10°C 23°C 40°C	1,21 мм 1,35 мм 1,49 мм	0,6–2,2 мм	
	Коэффициент скольжения	Влажные, кожаная подложка	0,74 58	≥ 0,5 (DIN метод) ≥ 47 (TRRL метод)	
	Водопроницаемость		Водонепроницаемо		
	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв Удлинение при разрыве	0,88 Н/мм² 75%	≥ 0,5 Н/мм² ≥ 40 %	
DIN V 18035-6	Стандартная деформация	0°C 20°C 40°C	0,6 мм 0,8 мм 0,9 мм	0,6–1,8 мм	Данные из испытаний по DIN V 18035-6
	Относительное истирание		1,4	> 1,0	
	Устойчивость к воздействию шипов		Класс 1	Класс 1	
	Остаточные вмятины		0,34 мм	≤ 1,0 мм	
	Старение	Постоянный климат с конденсатом, положительной температурой 80°C, комбинарованными условиями тепла, влажности и света	соответствует	соответствует	

* В зависимости от основания, резины и условий нанесения или в случае применения альтернативных продуктов, результат может варьироваться.

Профессиональные покрытия для легкой атлетики

CONIPUR EM

Водонепроницаемое бесшовное покрытие на полиуретановой основе с напыляемым верхним слоем. Обеспечивает защиту от беговых шиповок.

	Область применения	Толщина покрытия
	Бесшовное покрытие для беговых дорожек и универсальных спортивных площадок.	12 мм

Технические характеристики* CONIPUR EM

		Условия	Результат	Требования	Примечание
Спецификация IAAF	Редукция силы	10°C 23°C 40°C	25 % 26% 27%	35–50%	Данные из испытаний IAAF
	Модифицированная вертикальная деформация	10°C 23°C 40°C	0,74 мм 0,82 мм 0,88 мм	0,6–2,2 мм	
	Коэффициент скольжения	Влажные, кожаная подложка	0,52	≥ 0,5 (DIN метод)	
	Водопроницаемость		Водонепроницаемо		
	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв Удлинение при разрыве	0,59 Н/мм² 50%	≥ 0,5 Н/мм² ≥ 40 %	
DIN V 18035-6	Устойчивость к воздействию шипов		Класс 1	Класс 1	

* В зависимости от основания, резины и условий нанесения или в случае применения альтернативных продуктов, результат может варьироваться.

Профессиональные покрытия для легкой атлетики

CONIPUR ESW

Водонепроницаемая сэндвич система с напыляемым верхним слоем.
Обеспечивает защиту от беговых шиповок.

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Бесшовное покрытие для беговых дорожек и универсальных спортивных площадок.	12 мм	IAAF ASTM F2157-2

Технические характеристики* CONIPUR ESW

		Условия	Результат	Требования	Примечание
Спецификация IAAF	Редукция силы	10°C 23°C 40°C	35 % 36% 37%	35–50%	Данные из испытаний IAAF
	Модифицированная вертикальная деформация	10°C 23°C 40°C	1,02 мм 1,10 мм 1,22 мм	0,6–2,2 мм	
	Коэффициент скольжения	Влажные, кожаная подложка	0,52	≥ 0,5 (DIN метод)	
	Водопроницаемость		Водонепроницаемо		
	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв Удлинение при разрыве	0,72 Н/мм² 52%	≥ 0,5 Н/мм² ≥ 40 %	
DIN V 18035-6	Устойчивость к воздействию шипов		Класс 1	Класс 1	
ASTM 2157-02	Воспламеняемость		соответствует	соответствует	Данные из испытаний ASTM
	Классификация		Класс B		Данные из испытаний ASTM. Класс A – максимально возможный для беговых дорожек.

* В зависимости от основания, резины и условий нанесения или в случае применения альтернативных продуктов, результат может варьироваться.

Профессиональные покрытия для легкой атлетики

CONIPUR ISP

Водонепроницаемое структурное покрытие, наносимое методом распыления.
Обеспечивает защиту от беговых шиповок.

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Бесшовное универсальное покрытие для беговых дорожек, спортивных и игровых площадок.	13 мм	IAAF ASTM F2157-2 EN 4877

Технические характеристики* CONIPUR ISP

		Условия	Результат	Требования	Примечание
Спецификация IAAF	Редукция силы	10°C 23°C 40°C	37 % 38% 39%	35–50%	Данные из испытаний IAAF
	Модифицированная вертикальная деформация	10°C 23°C 40°C	1,2 мм 1,2 мм 1,3 мм	0,6–2,2 мм	
	Коэффициент скольжения	Влажные, кожаная подложка	0,52 49	≥ 0,5 (DIN метод) ≥ 47 (TRRL метод)	
	Водопроницаемость		Водонепроницаемо		
	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв Удлинение при разрыве	0,76 Н/мм² 61%	≥ 0,5 Н/мм² ≥ 40 %	
ASTM 2157-02	Воспламеняемость		соответствует	соответствует	Данные из испытаний ASTM
	Классификация		Класс A		Данные из испытаний ASTM. Класс A – максимально возможный для беговых дорожек.

* В зависимости от основания, резины и условий нанесения или в случае применения альтернативных продуктов, результат может варьироваться.

Универсальные покрытия

Для классических видов спорта, таких как баскетбол, футбол на школьной площадке, а также для популярных современных видов с использованием велосипедов, клюшек и другого инвентаря требования к покрытию становятся, с одной стороны, более универсальными, с другой – более строгими, т.к. оно должно выдерживать нагрузку не только под воздействием спортсменов, но и от используемого оборудования.

CONICA разработала ряд универсальных покрытий специально для эксплуатации в открытых условиях, которые отвечают всем основным требованиям, предъявляемым различными видами спорта к игровому покрытию (отскок мяча, скольжение, воздействие шипов, травмобезопасность и пр.) Благодаря водопроницаемости покрытий Вы можете использовать их под ледовый каток в зимнее время.



CONIPUR EPDM

Однослойная водопроницаемая EPDM система многоцелевого назначения

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Многофункциональное покрытие для спортивных и игровых площадок.	13 мм	IAAF DIN V 18035-6 EN 4877

Технические характеристики* CONIPUR EPDM

		Условия	Результат	Требования	Примечание
Спецификация IAAF	Редукция силы	10°C 23°C 40°C	35 % 36% 40%	35–50%	Данные из испытаний IAAF
	Модифицированная вертикальная деформация	10°C 23°C 40°C	1,1 мм 1,2 мм 1,5 мм	0,6–2,2 мм	
	Коэффициент скольжения	Влажные, кожаная подложка	0,52 50	≥ 0,5 (DIN метод) ≥ 47 (TRRL метод)	
	Водопроницаемость		0,061 см/с		
	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв Удлинение при разрыве	0,53Н/мм² 78%	≥ 0,5 Н/мм² ≥ 40 %	
DIN V 18035-6	Стандартная деформация	0°C 20°C 40°C	1,0 мм 1,2 мм 1,5 мм	0,6–1,8 мм	Данные из испытаний по DIN V 18035-6
	Относительное истирание		27	> 1,0	
	Устойчивость к воздействию шипов		Класс 1	Класс 1	
	Остаточные вмятины		0,5 мм	≤ 1,0 мм	
	Старение	Постоянный климат с конденсатом, положительной температурой 80°C, комбинарованными условиями тепла, влажности и света	соответствует	соответствует	

* В зависимости от основания, резины и условий нанесения или в случае применения альтернативных продуктов, результат может варьироваться.

Универсальные покрытия

CONIPUR 2S

Двухслойная водопроницаемая EPDM система многоцелевого назначения

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Многофункциональное покрытие для спортивных и игровых площадок.	16 мм	IAAF DIN V 18035-6 EN 4877

Технические характеристики* CONIPUR 2S

		Условия	Результат	Требования	Примечание
Спецификация IAAF	Редукция силы	10°C 23°C 40°C	36% 37% 40%	35–50%	Данные из испытаний IAAF
	Модифицированная вертикальная деформация	10°C 23°C 40°C	1,3 мм 1,4 мм 1,7 мм	0,6–2,2 мм	
	Коэффициент скольжения	Влажные, кожаная подложка	0,52 54	≥ 0,5 (DIN метод) ≥ 47 (TRRL метод)	
	Водопроницаемость		0,059 см/с		
	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв Удлинение при разрыве	0,56 Н/мм² 78%	≥ 0,5 Н/мм² ≥ 40 %	
DIN V 18035-6	Стандартная деформация	0°C 20°C 40°C	1,2 мм 1,4 мм 1,7 мм	0,6–1,8 мм	Данные из испытаний по DIN V 18035-6
	Относительное истирание		27	> 1,0	
	Устойчивость к воздействию шипов		Класс 1	Класс 1	
	Остаточные вмятины		0,55 мм	≤ 1,0 мм	
	Старение	Постоянный климат с конденсатом, положительной температурой 80°C, комбинированными условиями тепла, влажности и света	соответствует	соответствует	

* В зависимости от основания, резины и условий нанесения или в случае применения альтернативных продуктов, результат может варьироваться.

Универсальные покрытия

CONIPUR MT

Двухслойная наливная система из чистого полиуретана с негранулированным финишным слоем

	Область применения	Толщина покрытия
	Многофункциональное покрытие для теннисных кортов и площадок для игры с мячом.	4–5 мм

CONIPUR MT gran

Трехслойная наливная система из чистого полиуретана с гранулированным финишным слоем

	Область применения	Толщина покрытия
	Многофункциональное покрытие для теннисных кортов и площадок для игры с мячом.	4–5 мм

CONIPUR TE

Двухслойная система из чистого полиуретана, наносимая методом распыления

	Область применения	Толщина покрытия
	Многофункциональное покрытие для теннисных кортов и площадок для игры с мячом.	4–5 мм

Детские игровые площадки

Комбинация функциональности, техники и игры красок создают для детей мир незабываемых впечатлений. Это место, откуда не хочется уходить! Однако именно на специальных площадках с качелями и лестницами важнейшей задачей является предотвращение несчастных случаев и травм. CONICA разработала ряд бесшовных покрытий, которые предотвращают падения и травмы во время игры, а также соответствуют всем требованиям по реактивности, стойкости к УФ, вязкости и рабочим характеристикам.

В зависимости от выбранного Вами типа покрытия устанавливается критическая высота падения, например, соответственно нормам EN 1177 или ASTM F1292.



CONIPUR PG

Двухслойная водопроницаемая система для детских площадок, предотвращающая падения

	Область применения	Толщина покрытия
	Травмобезопасное покрытие для детских игровых площадок.	42 мм

CONIPUR EPDM

Однослойная водопроницаемая EPDM система многоцелевого назначения

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Многофункциональное покрытие для теннисных кортов и площадок для игры с мячом.	13 мм	IAAF DIN V 18035-6 EN 4877

CONIPUR 2S

Двухслойная водопроницаемая EPDM система многоцелевого назначения

	Область применения	Толщина покрытия	Соответствие нормам
	Многофункциональное покрытие для спортивных и игровых площадок.	16 мм	IAAF DIN V 18035-6