



*Планета  
Спорт*

## ПОКРЫТИЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ



## ПОКРЫТИЯ ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ



## БЕСШОВНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛА



г. Владивосток, ул. Жигура, 44  
[www.plsport.ru](http://www.plsport.ru)    [plsport@yandex.ru](mailto:plsport@yandex.ru)  
Тел. (423) 254-70-87, 268-58-62



*Планета  
Спорт*

## О компании

Наша компания, «**Планета Спорт**», в течение 5 лет занимается производством и укладкой современных практичных, долговечных, бесшовных покрытий из резиновой крошки, укладкой покрытий из искусственной травы и других видов синтетических покрытий для спорта и отдыха, а также предлагает бесшовные полимерные полы для защиты и отделки строительных конструкций во всех отраслях промышленности, на объектах коммерческой недвижимости, транспорта, связи, сельского хозяйства, здравоохранения, образования и культуры.

Покрытия из резиновой крошки травмобезопасны, упруги, эластичны, красивы, что позволяет использовать их для разнообразных целей. Это лучшее решение для теннисных кортов, спортивных, детских площадок и эксплуатируемых кровель. Также применяются эти покрытия в спортзалах, в фитнес-центрах, в производственных помещениях, на складах, на палубах катеров, вокруг бассейнов, а также в рекламных целях – изображение вашего логотипа на укрываемой поверхности.

А системы наливных полиуретановых полов обладают такими свойствами, как прочность и высокая долговечность, привлекательный внешний вид, эластичность, отсутствие технологических швов, гигиеничность и пожарная безопасность.

---

**Мы поможем Вам благоустроить  
и украсить любую территорию!**

## Покрытие для детских площадок

# ТОРНАДО

**Торнадо** – однослойное водонепроницаемое покрытие из резиновой крошки в один цвет для детских площадок, площадки приземления детских аттракционов, покрытие вокруг скамеек в парках, на игровых зонах, зонах отдыха, покрытие для входов, пешеходных дорожек и т.п., толщиной 10-15 мм.

Основание – несыпучее (бетон, асфальт, дерево, металлические поверхности и т.п.), сыпучее (гранитный и т.п. отсеvy, но не песок). Сыпучее основание должно быть хорошо утрамбовано, на него укладывается покрытие от 15 мм, с возможностью установки антивандальной сетки для дополнительной прочности.



### Свойства покрытия:

- травмобезопасное;
- прекрасно пропускает воду;
- бесшовное;
- высокая прочность, износостойкость, эластичность, упругость;
- устойчивость к воздействию агрессивных сред;
- высокая адгезия к твердым основаниям;
- хорошо выдерживает испытания нашей климатической зоны.



## Покрытие для детских площадок

# КАУЧУК ТОРНАДО

**КАУЧУК ТОРНАДО** – однослойное водонепроницаемое покрытие из каучуковой крошки в один цвет для детских площадок, площадки приземления детских аттракционов, покрытие вокруг скамеек в парках, на игровых зонах, зонах отдыха, покрытие для входов, пешеходных дорожек и т.п., толщиной 7-10 мм.



Основание – несыпучее (бетон, асфальт, дерево, металлические поверхности и т.п.), сыпучее (гранитный и т.п. отсева, но не песок). Сыпучее основание должно быть хорошо утрамбовано, на него укладывается покрытие от 15 мм, с возможностью установки антивандальной сетки для дополнительной прочности.

### Свойства покрытия:

- травмобезопасное;
- прекрасно пропускает воду;
- бесшовное;
- высокая прочность, износостойкость, эластичность, упругость;
- устойчивость к воздействию агрессивных сред;
- высокая адгезия к твердым основаниям;
- хорошо выдерживает испытания нашей климатической зоны.



## Покрытие для детских площадок

# СЭНДВИЧ КАУЧУК ТОРНАДО

**Сэндвич Каучук Торнадо** – яркое бесшовное покрытие в два слоя, толщиной 15-25 мм. Оно производится из цветной каучуковой крошки в верхнем слое, толщиной 5 мм, и неокрашенной резиновой – в нижнем, толщиной 10-20 мм, что придает покрытию большую мягкость и упругость. Также возможно нанесение цветных изображений, рисунков и тематических игр.



Основание – нессыпучее (бетон, асфальт, дерево, металлические поверхности и т.п.), сыпучее (гранитный и т.п. отсева, но не песок). Сыпучее основание должно быть хорошо утрамбовано, на него укладывается покрытие от 15 мм, с возможностью установки антивандальной сетки для дополнительной прочности.

### Свойства покрытия:

- более мягкое, травмобезопасное;
- прекрасно пропускает воду;
- бесшовное;
- высокая прочность, износостойкость, эластичность, упругость;
- устойчивость к воздействию агрессивных сред;
- высокая адгезия к твердым основаниям;
- хорошо выдерживает испытания нашей климатической зоны.



## Покрытие для детских площадок

# СЭНДВИЧ ТОРНАДО

**Сэндвич Торнадо** – двухслойное водонепроницаемое цветное покрытие для детских площадок и зон отдыха, толщиной 15-20 мм. Производится методом наливных полов из резиновой крошки и полиуретанового связующего, с возможностью нанесения цветных изображений и тематических игр. Верхний слой покрытия состоит из окрашенной резиновой крошки толщиной 5-10 мм, нижний слой из черной резиновой крошки разной фракции, что делает покрытие более мягким и упругим.

Основание – несыпучее (бетон, асфальт, дерево, металлические поверхности и т.п.), сыпучее (гранитный и т.п. отсеvy, но не песок). Сыпучее основание должно быть хорошо утрамбовано, на него укладывается покрытие от 15 мм, с возможностью установки антивандальной сетки для дополнительной прочности.

### Свойства покрытия:

- травмобезопасное;
- прекрасно пропускает воду;
- бесшовное;
- высокая прочность, износостойкость, эластичность, упругость;
- устойчивость к воздействию агрессивных сред;
- высокая адгезия к твердым основаниям;
- хорошо выдерживает испытания нашей климатической зоны.



## Покрытие для спортивных площадок

# ТОРНАДО СПОРТ

**Торнадо Спорт** – водонепроницаемое покрытие разработано для благоустройства спортивных площадок для игры в футбол, баскетбол, волейбол, теннис, бадминтон и др. Это монолитное бесшовное покрытие, производимое из окрашенной резиновой крошки различных цветов, толщиной 10-15 мм.



Основание – несыпучее (бетон, асфальт, дерево, металлические поверхности и т.п.), не деформируемое, не должно быть тефлоновым, полиэтиленовым, из глазированной, не подготовленной, керамической плитки или полированной нержавеющей стали. Покрытие будет повторять рельеф основания и иметь неровности, которые есть у основания, если размер неровностей больше 30% толщины покрытия.

### Свойства покрытия:

- обладает хорошей сцепляемостью со спортивной обувью и предохраняет суставы спортсменов от травм;
- прекрасно пропускает воду;
- бесшовное;
- высокая прочность, износостойкость, эластичность, упругость;
- устойчивость к воздействию агрессивных сред;
- высокая адгезия к твердым основаниям;
- хорошо выдерживает испытания нашей климатической зоны.



## Покрытие для спортивных площадок

# ТОРНАДО ПОЛ

**Торнадо Пол** – бесшовное водонепроницаемое многофункциональное полиуретановое покрытие на резиновой подушке с уникальными свойствами упругости. Разработано специально для спортивных залов, фитнес-клубов, теннисных кортов. Покрытие представляет собой последовательно уложенные слои клея, резиновой подложки, грунтовки, выравнивающего и матирующего полиуретановых компонентов.



Основание – несыпучее (бетон, асфальт, дерево, металлические поверхности и т.п.), не деформируемое, не должно быть тефлоновым, полиэтиленовым, из глазированной, не подготовленной, керамической плитки или полированной нержавеющей стали. Должны отсутствовать смещения в вертикальном направлении одной части основания относительно другой части, не должно быть отклонений плоскости основания более чем на 2 мм на 3 кв.м.

### Свойства покрытия:

- придает мягкое и оптимальное скольжение;
- максимальный отскок мяча;
- превосходная цветоустойчивость;
- антибликовый эффект;
- выдерживает высокие физические и химические нагрузки.



# Покрытие для промышленных помещений

## ТОРНАДО ПЛАСТ

**Торнадо Пласт** – водонепроницаемое покрытие предназначено для гаражей и паркингов, промышленных и складских помещений, а также помещений, в которых необходимо прочное, антискользящее, упругое покрытие. Оно производится из резиновой крошки различных цветов, с нанесением верхнего полиуретанового слоя для дополнительной прочности и гидроизоляции. Толщина покрытия составляет 7-10 мм.



Основание – несипучее (бетон, асфальт, дерево, металлические поверхности и т.п.), не деформируемое, не должно быть тефлоновым, полиэтиленовым, из глазированной, не подготовленной, керамической плитки или полированной нержавеющей стали.

### Свойства покрытия:

- долговечное, обладает повышенной прочностью и износостойкостью;
- стойкое к слабоагрессивному кислотному, щелочному и соляному воздействиям, а также к маслам, углеводородным топливам и прочим техническим жидкостям;
- не впитывает запахи.

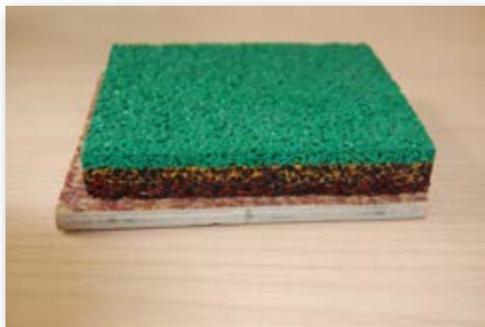


## Эксплуатируемая кровля с двойной гидроизоляцией

# ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ КРОВЛЯ СЕВЕР

### Эксплуатируемая кровля Север

– водоНЕпроницаемое покрытие, трехслойное, цветное гидроизолирующее, в один цвет, толщиной 10-13 мм, для размещения спортивных кортов, открытых кафе, видовых площадок, мест отдыха. Нижний слой производится из черной резиновой крошки с нанесением полиуретанового слоя для дополнительной прочности и гидроизоляции, верхний слой – из цветной каучуковой/черной резиновой крошки толщиной 5 мм.



Основание – несыпучее (бетон, асфальт, дерево, металлические поверхности и т.п.), не деформируемое, не должно быть тефлоновым, полиэтиленовым, из глазированной, не подготовленной, керамической плитки или полированной нержавеющей стали.

### Свойства покрытия:

- высокая теплоизолирующая способность;
- минимальное водопоглощение, гарантирующее постоянство теплоизолирующих параметров;
- пониженная горючесть;
- стабильность геометрических размеров;
- прочность на сжатие;
- легкость обслуживания.

Тонкослойные покрытия пола

## ПОЛИФЛЕКС/ПОЛИФЛЕКС ДЕКОР

**Полифлекс/Полифлекс Декор** – гладкое глянцевое (или матовое) покрытие, толщиной 0,2-0,25 мм. Это наиболее экономичная эффективная защита бетонных полов от пыления, преждевременного износа и разрушения, воздействия агрессивных сред в технических помещениях, гаражах, паркингах, автомастерских, на лестницах. Также применяется для окрашивания стен в технических помещениях различного назначения.

Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

### Свойства покрытия

- Высокая укрывистость и экономичность;
- Эффективно предотвращает пылеотделение бетонных полов;
- Высокая устойчивость к абразивному износу и воздействию агрессивных сред;
- Высокая адгезионная прочность и долговечность покрытия;
- Безопасный и удобный в применении материал для профессионального применения.



Тонкослойное покрытие для свежееуложенного, влажного бетона

## ПОЛИФЛЕКС НАНОТОППИНГ

**Полифлекс Нанотоппинг** – Тонкослойное самогрунтующееся полиуретановое покрытие, содержащее наноразмерные наполнители, гладкое матовое толщиной 0,2 мм. Применяется для защитного окрашивания бетонных полов и стен, в том числе, имеющих повышенную влажность, и прочих минеральных оснований (кроме гипсовых, магниезальных, ангидритных, ксилолитовых) с целью предотвращения пыления, защиты от преждевременного износа и воздействия агрессивных сред.

Допускается нанесение грунт-эмали на влажный (>4% масс.) или «молодой» бетон (возраст от 7 дней), прочность которого позволяет производить его абразивную обработку.

### Свойства покрытия

- наносится на бетон сразу после обработки бетоно-отделочными машинами;
- не требует предварительного грунтования;
- обеспечивает оптимальные условия твердения бетона;
- содержит кристаллические нано-аддитивы, расширяющиеся во влажной среде;
- беспыльность;
- эффективное сопротивление износу;
- широкая цветовая гамма;
- стойкость к агрессивным средам, моющим средствам;
- экономичность;
- гигиеничность и быстрота отверждения покрытия;
- матовая гладкая поверхность, привлекательный внешний вид.



Самонивелирующиеся (наливные)  
покрытия пола

## ПОЛИПЛАН/ПОЛИПЛАН ДЕКОР

**Полиплан/Полиплан Декор** – Монолитное самонивелирующееся (наливные полимерные полы), гладкое глянцевое (или матовое) покрытие толщиной 1,5-2 мм. Универсальное решение для торговых, складских, производственных помещений, пассажирских и грузовых терминалов, офисов, аудиторий, ресторанов, гостиниц, спортивных объектов, гаражей, коридоров, лестниц и помещений общего назначения.

Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.



### Свойства покрытия

- Высокое сопротивление абразивному износу, пешеходным и транспортными нагрузкам;
- Высокая ударная прочность, трещиностойкость и долговечность;
- Перекрывает трещины в основании до 0,7 мм;
- Привлекательный внешний вид и разнообразие цветов;
- Стойкость к воздействию воды, растворов солей, агрессивным средам, моющим средствам;
- Не скользит;
- Высокая гигиеничность и пожарная безопасность отвержденных покрытий;
- Простота уборки, ухода и ремонта;
- Удобство, быстрота и безопасность при нанесении покрытия;
- Декоративность.

## Высоконаполненные покрытия пола

# ПОЛИПЛАСТ/ПОЛИПЛАСТ Колор

**Полипласт/Полипласт Колор** – высоконаполненные покрытия на основе эпоксидных связующих и специально подготовленных кварцевых песков (цветного или неокрашенного), шероховатое, толщиной 5-10 мм. Обладают максимальной стойкостью ко всему спектру разрушающих воздействий: от перемещения тяжелой техники и грузов, интенсивного износа до воздействия горячей воды и агрессивных сред.

Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.



### Свойства покрытия

- Максимальная износостойкость и сопротивление скольжению на пандусах, уклонах, зонах въезда/выезда;
- Декоративность покрытий на основе цветного кварцевого песка;
- Высокая ударная прочность и трещиностойкость;
- Стойкость к агрессивным средам, моющим средствам, к проливам горячей жидкости;
- Высокая гигиеничность и пожарная безопасность отвержденных покрытий;
- Декоративность.



Производственные помещения с тяжелыми режимами эксплуатации полов

## ПОЛИПЛАН РАПИД

**Полиплан Рапид** – Монолитное самонивелирующееся цементно-полиуретановое покрытие, толщиной 4-6 мм, гладкая однородная матовая поверхность. Разработано специально для тяжелых режимов эксплуатации, таких как продолжительные воздействия холодных и горячих жидкостей, масел, жиров, химикатов, пара, резких перепадов температур, интенсивных механических нагрузок.

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

### Свойства покрытия

- возможность нанесения на бетон с повышенной влажностью;
- максимальные прочность, химическая и термическая стойкость;
- гигиеничность и высокая скорость отверждения;
- выдерживает постоянное воздействие горячей воды, растворов кислот, щелочей, сиропов, рассолов, периодическое воздействие острого пара;
- Покрытие толщиной 6 мм выдерживает периодическую обработку паром под давлением.



## Производственные помещения с тяжелыми режимами эксплуатации полов

# ПОЛИПЛАН ТЕРРАЦЦО

**Полиплан Терраццо** – Высоконаполненное цементно-полиуретановое покрытие толщиной 6-8 мм. Структурная полуматовая поверхность с включениями крупнофракционного заполнителя. Укладывается шпателем, гладилкой. Допускается нанесение на влажный (до 10%) и “молодой” бетон. Обладает исключительной стойкостью к абразивному износу, ударам, горячей воде, химикатам, жирам, маслам, сиропам, рассолам. Покрытие толщиной 8 мм выдерживает регулярную обработку паром ( $t > 120^{\circ}\text{C}$ ).

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

### Свойства покрытия

- обладает исключительной стойкостью к абразивному износу, ударам, горячей воде, химикатам, жирам, маслам, сиропам, рассолам;
- покрытие толщиной 8 мм выдерживает регулярную обработку паром под давлением;
- возможность нанесения на бетон с повышенной влажностью;
- максимальные прочность, химическая и термическая стойкость;
- гигиеничность и высокая скорость отверждения.



## Промышленные холодильники, морозильные камеры

# ПОЛИПЛАН ЭЛАСТ

**Полиплан Эласт** – Монолитное самонивелирующееся полиуретановое, высокоэластичное прочное, гладкое глянцевое покрытие толщиной 1,5-2 мм. Эта Система покрытия пола, специально разработанная для промышленных холодильников и морозильных камер.

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.



### Свойства покрытия

- Сохраняет свойства эластичности при низких температурах (-30 С);
- Высокое сопротивление износу;
- Гигиеничность;
- Стойкость к агрессивным моющим средствам, перепадам температур;
- Простота уборки и ремонта;
- Перекрывает трещины до 0,7 мм.



# Пожаро- и взрывоопасные производства, промышленные мельницы и другие **ПОЛИПЛАН АНТИСТАТИК**

**Полиплан Антистатик** – Монолитное антистатическое покрытие промышленных полов внутри помещений толщиной 1,5-2 мм. Особенность - наличие отводящего контура из специальной медной ленты. Применяется в пожаро- и взрывоопасных производствах, на промышленных мельницах, в операторских и машинных залах предприятий связи, в производствах электронной техники и комплектующих, в научно-исследовательских лабораториях, производства и эксплуатация медицинской техники.

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

## **Свойства покрытия**

- соответствует нормативным требованиям по обеспечению антистатических свойств;
- высокая износостойкость;
- гигиеничность;
- долговечность;
- стойкость к агрессивным моющим средствам;
- простота уборки и ремонта;
- не скользит;
- перекрывает трещины до 0,7 мм.



## Дезактивируемые помещения на предприятиях атомной промышленности и энергетики

# ПОЛИПЛАН ИНЕРТ

**Полиплан Инерт** – дезактивируемое и радиационно-стойкое монолитное покрытие промышленных полов на объектах атомной энергетики толщиной 1,5-2 мм. Применяется для устройства монолитных полимерных покрытий пола на объектах ядерной энергетики, в том числе для защиты различных поверхностей вспомогательного оборудования режимных зон атомных электростанций (АЭС), атомных станций теплоснабжения (АСТ), атомных тепловых электростанций (АТЭЦ) с водо-водяными реакторами (ВВЭР) и кипящими реакторами большой мощности, и полностью соответствует требованиям ГОСТ Р 51102-97 и ГОСТ 27708-88 «Покрытия полимерные защитные дезактивируемые».



Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

### Свойства покрытия

- полностью соответствует требованиям стойкости к дезактивирующим растворам и радиационной стойкости (заключение НИКИМТ);
- абсолютная трещиностойкость, покрытие не охрупчивается;
- простота обслуживания;
- не скользит;
- широкая цветовая гамма.

Крытые паркинги, гаражи,  
технические помещения

## ПОЛИПЛАН ВАРИАНТ

**Полиплан Вариант** – Монолитное самонивелирующееся полиуретановое или эпоксидное покрытие толщиной 2-3 мм, армированное кварцевым песком, фактурная полуматовая поверхность, препятствующая скольжению, шероховатое. Применяется не только на участках с легкими и средними режимами эксплуатации на основном производстве, но и в помещениях общего назначения, таких как склады, гаражи, санпропускники, бытовые помещения, а также офисы, коридоры, лестницы и др. Это наиболее эффективное решение для крытых паркингов, гаражей, выставочных залов, и прочих помещений со средними и высокими пешеходными и транспортными нагрузками.

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

### Свойства покрытия

- повышенное сопротивление абразивному износу, пешеходным и транспортным нагрузкам;
- высокая ударная прочность и долговечность;
- полиуретановое покрытие перекрывает трещины в основании до 0,7 мм;
- привлекательный внешний вид и разнообразие цветов;
- стойкость к воздействию воды, растворов солей, агрессивным средам, моющим средствам, ГСМ;
- высокая гигиеничность и пожарная безопасность отвержденных покрытий;
- простота обслуживания;
- не скользит.



# Универсальное гидроизоляционное покрытие **ЭЛАСТОПЛАН**

**Эластоплан** – универсальное мастичное покрытие для гидроизоляции строительных конструкций и устройства бесшовных кровельных покрытий. Применяется для наружной гидроизоляции строительных конструкций из бетона, гипса, металла, дерева, а также для устройства новых и ремонта старых кровельных покрытий. Основные области применения: устройство новых бесшовных покрытий на плоских кровлях, ремонт старых кровельных покрытий из



рулонных битуминозных материалов, гидроизоляция горизонтальных и вертикальных поверхностей под последующую облицовку плиткой в помещениях с «влажными» режимами эксплуатации (кухни, душевые, санузлы и т.д.), а также плавательных бассейнов, чаш фонтанов и т.п., защита теплоизоляционных слоев из жесткого пенополиуретана (ППУ) от механических повреждений, воздействия воды и ультрафиолетового излучения, устройство промежуточных слоёв для последующего нанесения напыляемых полимочевинных покрытий, гидроизоляция строительных конструкций из бетона, металла, дерева, наружная гидроизоляция фундаментов, подземных сооружений, ливневых стоков.

Все виды поверхностей перед нанесением должны иметь однородную структуру, быть ровными, чистыми, сухими, свободными от пыли, частиц, препятствующих адгезии, участков стойких загрязнений, следов масел, жиров, ГСМ и СОЖ, легко отслаивающихся участков старого покрытия, ржавчины. Все дефекты поверхности (острые выступы, раковины, трещины, сколы и выбоины) должны быть устранены соответствующими способами (абразивной обработкой, шпатлеванием и т.д.).

### Свойства покрытия

- Хорошая адгезия с большинством видов строительных материалов (бетон, цементно-песчаные стяжки, гипс, штукатурка, оцинкованная и черная сталь, битуминозные мастичные и рулонные кровельные покрытия, дерево, кирпич, минераловатные утеплители, жесткий пенополиуретан, экструдированный пенополистирол).
- Долговременная устойчивость к постоянному воздействию воды, атмосферных осадков, сезонных температурных колебаний.
- Покрытие не растрескивается при длительной эксплуатации, сохраняет эластичность и высокую прочность как при низких температурах зимой, так и при длительном нагреве под прямыми солнечными лучами летом.
- Температурный диапазон эксплуатации без потери физико-механических свойств от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$ .
- Обладает способностью к перекрыванию трещин.







[www.plsport.ru](http://www.plsport.ru)

