



ПластФактор

ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МОДУЛЬНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПВХ-ПОКРЫТИЙ

МЫ ГАРАНТИРУЕМ ПРОЧНОСТЬ!



ГАРАНТИЯ
КАЧЕСТВА ОТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



FACTOR SPORT

ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ -
ДЛЯ ФИТНЕС-КЛУБОВ -
ДЛЯ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ -

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ



ПластФактор

ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОДУЛЬНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПВХ - ПОКРЫТИЙ

О КОМПАНИИ:

Предприятие **«ПластФактор»** основано в 1995 году. Головной офис и производство находятся в Ростове-на-Дону, также у компании есть филиал в Москве. На предприятии работают более 50 человек.

Компания **«ПластФактор»** — первый в России производитель модульных напольных покрытий из первичного ПВХ.

Миссия компании — помогать людям создавать прочный и надежный пол самым быстрым способом.

«ПластФактор» — клиентоориентированная, динамично развивающаяся компания. Мы постоянно совершенствуем свой продукт, чтобы он всегда оставался современным и комфортным для Вас.

Качество напольных покрытий подтверждено необходимыми сертификатами и лицензиями. Многие проектировщики и строители уже оценили качество наших модульных напольных покрытий.

Продукция ООО «ПластФактор» эксплуатируется на объектах таких компаний, как ООО «Аэроэкспресс» (г. Москва), сеть магазинов «Магнит» (Россия), гипермаркет «Лента» (г. Краснодар), ЗАО «Урал-Пресс» (г. Екатеринбург), ТРЦ «Мега» (Ростовская обл.), Johnson Controls (г. Тольятти), Прохоровский комбикормовый завод (Белгородская обл.), ОАО «Невские сыры» (г. Санкт-Петербург), ТВЦ «Тишинка» (г. Москва), сеть супермаркетов «Перекрёсток» (г. Москва, г. Ростов-на-Дону), сеть магазинов «Дикси» (г. Москва).

Также напольные покрытия «ПластФактор» эксплуатируются на Олимпийском объекте — Крытом конькобежном центре «Адлер-Арена». Успешно завершены поставки покрытия на Центральный стадион «Фишт» (г. Сочи).

Продукцию ООО «ПластФактор» реализуют более 173 компаний-партнеров в городах: Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород, Иркутск и других.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

В состав пластика ПВХ для изготовления напольных покрытий входят только безопасные компоненты, разрешенные к использованию на территории России.

- **Полимер (смола) ПВХ** — продукт синтеза из нефти и каменной соли.
- **Пластификатор ДОФ (диоктилфталат)** — который обладает пониженной летучестью (то есть остается в плитке, а не испаряется, выделяя неприятный резкий запах).
- **Стабилизаторы** — кальций-цинковые стабилизаторы являются нетоксичными, они входят в состав медицинских пластикатов и разрешены в Европе. Стабилизаторы, содержащие свинец, не используются.
- **Наполнители** — мел, который является нетоксичным продуктом, входит, например, в состав зубных паст.
- **Антипирены (добавки, снижающие горючесть)** — используются только нетоксичные и неорганические.
- **Пигменты** — для окрашивания используются нетоксичные пигменты или суперконцентраты красителей.

Компания **«ПластФактор»** прошла добровольную сертификацию напольных покрытий и получила сертификат соответствия Роспотребнадзора, подтверждающий, что покрытия допускаются к использованию в жилых, общественных и промышленных помещениях.

«ПластФактор»

МЫ ГАРАНТИРУЕМ ПРОЧНОСТЬ!

Назначение.....	4
Преимущества.....	4
Экологичность и сертификаты.....	4
Таблица химической устойчивости.....	5
Основные характеристики модульного покрытия Factor Sport	5
Инструменты и клеящие вещества для монтажа покрытия Factor Sport.....	6
Монтаж.....	6
Уход за покрытием.....	8
Ремонт.....	8
Хранение.....	8
Гарантии.....	9

Назначение

Factor Sport – разновидность напольного покрытия Factor, разработанная специально для спортивных залов, фитнес-клубов и помещений для занятий спортом в детских учреждениях.

Покрытие имеет запатентованную арочную структуру, позволяющую сократить расход сырья и уменьшить вес модуля, а высокая эластичность материала делает покрытие удобным и безопасным для занятий спортом.

Factor Sport — антискользящее и травмобезопасное покрытие, а благодаря мягким эластичным бугоркам и толщине 14 мм модули имеют высокие амортизационные свойства.

Преимущества покрытия

Преимущества покрытия:

- Быстрый и простой монтаж
- Высокая прочность материала
- Устойчивость к статическим и ударным нагрузкам
- Высокие амортизационные свойства
- Антискользящая поверхность покрытия
- Химическая инертность
- Возможность демонтажа, переноса и повторного монтажа покрытия

Экологичность и сертификаты

Напольное покрытие Factor Sport изготовлено из экологически чистого первичного ПВХ без содержания свинца.

Покрытие имеет санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и пригодно для использования во всех типах помещений (промышленные, коммерческие, торговые, общественные и др.)



Таблица химической устойчивости

Название вещества	Концентрация макс., %	Устойчивость
Кислоты в т.ч.:		
азотная	50	устойчиво
азотная	70	устойчиво к брызгам и кратковременному воздействию
серная	50	устойчиво
серная	70	устойчиво к брызгам и кратковременному воздействию
соляная	30	устойчиво
Щелочи, в т.ч.:		
гидроксид натрия	15	устойчиво
гидроксид натрия	25	устойчиво к брызгам и кратковременному воздействию
гидроксид натрия	50	устойчиво к брызгам и кратковременному воздействию
ацетон	100	неустойчиво
Спирты в т.ч.:		
метиловый	50	устойчиво
этиловый	50	устойчиво
этиловый эфир	100	устойчиво
водный раствор аммиака	концентрированный	устойчиво
бензин		устойчиво
машинные масла	50	устойчиво
мочевина	концентрированный	устойчиво

Основные характеристики модульного покрытия Factor Sport

Технические характеристики:

Тип замка: «ласточкин хвост» / рис. 1



рис.1

Размер модуля: 375x375 мм

Толщина модуля: 14 мм

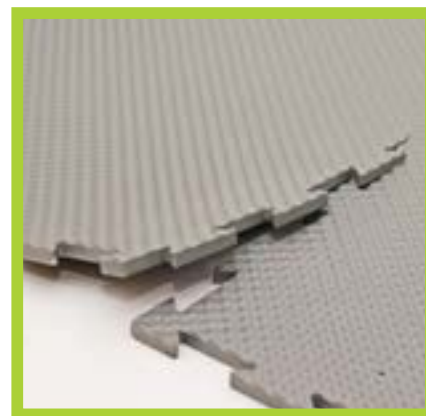
Твердость: 40-50 ед. ШорА

Удлинение до разрыва: 392%

Температура эксплуатации:

от -15 °С до +50 °С

Электрическое сопротивление: 3×10^{11} Ом по EN 1081.



Инструменты и клеящие вещества для монтажа покрытия Factor Sport

Для монтажа модульных напольных покрытий из ПВХ используются следующие инструменты:

1. киянка; 2. столярный нож или электрический лобзик; 3. наколенники (рекомендуются при укладке более 100м² покрытия); 4. рулетка; 5. угольник строительный.



При монтаже напольного покрытия **Factor Sport** около нагревательных приборов покрытие рекомендуется приклеить к основанию, следуя указаниям инструкции производителя клея по эксплуатации данного средства. Приклейку покрытия необходимо проводить при температуре, рекомендованной в инструкции к используемому клею (обычно не ниже +15 °С). Компания «ПластФактор» рекомендует **клей Forbo Euromix PU 144 или Kesto 2K-PU.**

Монтаж

Монтаж модульного напольного покрытия из ПВХ необходимо производить при температуре помещения, в котором оно будет эксплуатироваться (от -15 °С до +50 °С). Перед монтажом покрытие должно быть выдержано при температуре помещения в течение 48 часов. При той же температуре рекомендуется проводить установку. Это необходимо для устранения возможных отклонений размеров модулей в результате теплового расширения, что может затруднить сборку покрытия.

Подготовка основания:

Благодаря системе взаимного сцепления модулей, перед укладкой покрытия Factor Sport требуется весьма незначительная подготовка основания. Отсутствует необходимость в удалении старого покрытия, герметика, краски, клея, масляных пятен и других возможных загрязнителей. Модульное напольное покрытие можно класть поверх старого покрытия, если оно имеет ровную твердую поверхность.

Перед укладкой модулей необходимо:

- Если основание пола имеет неровности, нужно устранить их, удалив выступающие элементы и заполнив пустоты цементирующим раствором.
- Собрать пылесосом или тщательно смести с пола загрязнения, мусор и т.п.
- Если при эксплуатации помещения присутствует возможность обильного попадания влаги на пол, основание перед укладкой половиц рекомендуется обработать химическим антибактериальным раствором.
- При приклейке покрытия следует провести полную зачистку и сушку основания. Для лучшей адгезии клея рекомендуется обработать основание полиуретановой грунтовкой. Основание необходимо подготовить согласно рекомендациям в инструкции для клея.

Укладку половиц следует начинать из угла помещения, постепенно покрывая им всю необходимую площадь.

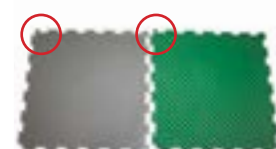
1. Возле стен рекомендуется оставлять **зазор 5-10 мм** для компенсации теплового расширения материала при изменении температуры внутри помещения. В дальнейшем зазор может быть закрыт плинтусом.



2. При необходимости, у половиц, примыкающих к стене, отрезаются замковые элементы острым **столярным ножом** или электрическим лобзиком. Подрезка производится и для подгонки покрытия по размерам помещения. При подрезании нужно не забывать оставлять тепловой зазор 5-10 мм между стеной и краем покрытия.



3. При укладке необходимо обращать внимание, что все половицы Factor Sport должны быть сориентированы таким образом, чтобы углы с элементом замка в виде стрелки были направлены **в одну сторону**.



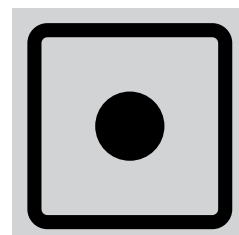
4. Замки покрытия Factor Sport спроектированы таким образом, что половицы можно укладывать **со смещением** друг относительно друга, кратным расстоянию между элементами замка.



5. Для верной стыковки половиц, следует уложить модули и, **надавливая пальцем**, состыковать угловые элементы замков половиц. Затем, ударами **резиновой киянки** состыковать остальные элементы, продвигаясь в направлении от угла половицы к её краям.



6. Покрытие рекомендуется точечно приклеивать к основанию в помещении, где возможны различные перепады температуры (возле нагревательных приборов, при попадании на покрытие прямых солнечных лучей). При точечной приклейке состав наносится на основание пола вдоль линии стыковки плиток (под замками) и на место, где будет находиться центр плитки.



Сроки монтажа: 1 час работы * 1 человек = 20 м² собранного покрытия.

Уход за покрытием

- Для ухода за покрытием можно использовать специальные средства для мытья полов, либо раствор стирального порошка. В случае наличия масляных пятен, следует использовать обезжиривающие моющие средства.

- **Половицы Factor Sport** изготовлены из первичного полимера, который устойчив ко многим химическим соединениям, в том числе — к хлору, который содержится в большинстве моющих средств. Поэтому можно использовать хлорсодержащие моющие средства, а также другие профессиональные моющие средства.

- Для улучшения внешнего вида и предотвращения попадания влаги под покрытие, поверхность модулей можно обработать полимерной мастикой (например «Forbo 898»), следуя указаниям по способу применения средства.

Данные рекомендации выработаны на основании собственных исследований и полученных результатов эксплуатации нашего покрытия потребителями в течение длительного периода времени.

Ремонт

Конструкция модульного напольного покрытия позволяет заменить поврежденные элементы без смещения и удаления соседних.

При повреждении покрытия:

- Демонтировать поврежденную плитку.
- Очистить основание пола.
- Установить новую плитку.

Таким образом, при необходимости ремонта напольного ПВХ-покрытия, он осуществляется за считанные минуты заменой поврежденной плитки на новую.

Хранение

Для предотвращения повреждения напольного ПВХ-покрытия необходимо его надлежащее хранение и бережное обращение с плиткой в упаковке.

Складское помещение должно быть сухим и защищенным от попадания прямых солнечных лучей. Для защиты от влияния атмосферы, плитка должна храниться в помещении на ровном чистом и сухом полу.

Температура хранения на складе должна быть от 0° С до +30 °С.

Модульное напольное покрытие из ПВХ рекомендуется хранить горизонтально.

Гарантии

ООО «ПластФактор» гарантирует, что напольное покрытие **Factor Sport**, установленное и эксплуатируемое в соответствии с рекомендациями производителя, не будет иметь дефектов и сохранит заявленные производителем эксплуатационные характеристики в течение 2 (двух) лет с момента первоначальной установки.

Гарантия предоставляется на следующих условиях:

- Претензии на замену поврежденных изделий будут рассмотрены только будучи отправленными по адресу ООО «ПластФактор» в письменном виде в течение гарантийного срока и не позднее 30 дней с момента обнаружения дефектов.

- Замена поврежденных половиц будет осуществлена только после инспекции поврежденных изделий. В случае запроса, потребитель должен обеспечить уполномоченному представителю ООО «ПластФактор» доступ для осмотра и проверки поврежденного покрытия, основы и условий его эксплуатации при поступлении соответствующего запроса.

Не принимаются претензии на:

- Появление на поверхности покрытия пятен, образованных битумной смолой, маслами, клеями, красками и прочими пятнообразующими веществами.

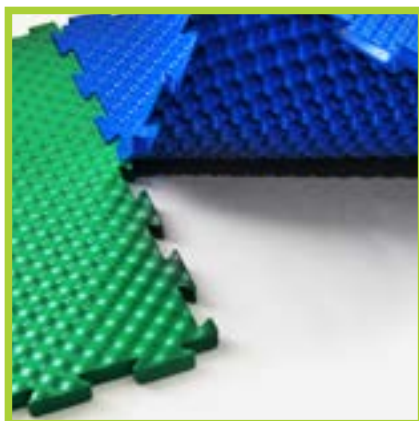
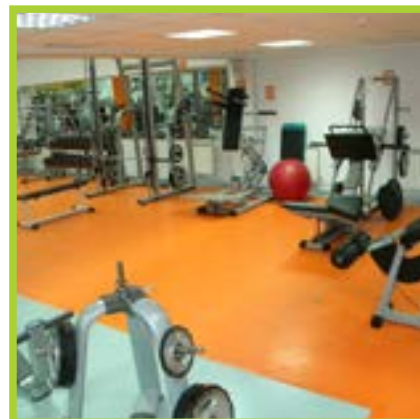
- Появление повреждений, связанных с регулярным либо длительным воздействием на покрытие растворителей, щелочей или кислот.

- Появление на поверхности покрытия порезов, проколов, царапин, глубоких локальных протертостей, прожженных пятен, продавленностей, связанных с аномальными нагрузками на поверхность покрытия.

- Поражение грибом или плесенью основы пола, находящейся под покрытием

- Повреждения половиц, установленных поверх глубоких дефектов основы, заделанных гипсом или иными непрочными шпатлевками.

- Половицы должны проверяться на наличие видимых дефектов до и во время укладки. Половицы, установленные несмотря на наличие видимых дефектов, замене не подлежат.

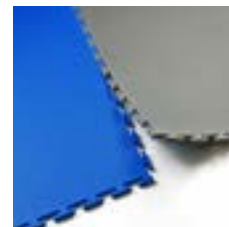


Линейка ПВХ-покрытий компании «ПластФактор»

SENSOR

- цеха, склады
- производственные помещения
- гаражи

Sensor — это прочное, износостойкое и надежное модульное напольное ПВХ-покрытие для помещений с высокой степенью нагрузки. Высокая прочность материала и большая толщина модуля покрытия (7 мм и 5 мм) обеспечивают его надежность и износостойкость.



SENSOR SECRET

- производственные цеха
- склады
- торговые помещения

Влагонепроницаемое модульное напольное покрытие со скрытыми замковыми элементами.

Плитка собирается по системе «пазл». Снизу элементы крепятся по замковой схеме «ласточкин хвост», а закрывают «швы» ровные края покрытия.

«Лицевая» сторона плитки имеет строгую квадратную форму.



FACTOR

- цеха
- гаражи

Покрытие Factor создано по уникальной технологии, запатентованной компанией «ПластФактор». Плитка имеет трехмерную арочную структуру, которая позволяет облегчить готовое изделие, сократив расход материала на его изготовление, и вместе с тем делает плитку невероятно прочной.



CANAL

- автомойки
- моечные цеха

Покрытие предназначено для «влажных» зон, в которых необходимо отсутствие луж и комфорт для находящихся людей: автомойки, моечные цеха, зоны около бассейнов, душевые и т. д.



AQUA

- зоны вокруг бассейнов
- душевые

Напольное антискользящее покрытие предназначено для эксплуатации во влажных пешеходных зонах: вокруг бассейнов, в душевых, саунах, ванных комнатах и т. д. Оно представляет собой половицы, оборудованные дренажной системой, позволяющей воде стекать в отверстия на поверхности плитки и протекать под покрытием до слива.





ПластФактор

ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МОДУЛЬНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПВХ-ПОКРЫТИЙ

ООО «ПластФактор»
www.plastfactor.ru
e-mail:office@plastfactor.ru

ФАКТОР

**Производство
и головной офис:**
344091, г. Ростов-на-Дону
Территория завода ГПЗ-10
ул. Пескова, 1
тел.: + 7 (863) 303 20 42
+ 7 (863) 244 49 45
+ 7 (863) 244 62 26

Филиал в Москве:
117105, г. Москва
МКАД 31 км, Востряковский
проезд, д. 10Б, строение 2,
оф. 301,
здание БЦ "Элит Кроус Групп"
тел.: +7 (495) 565 36 11
+7 (495) 781 80 88