

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШИХ ПОЛОВ

Монопол

ПРЕИМУЩЕСТВА работы с «МОНОПОЛ»:

- ✔ Собственное производство всей линейки материалов
- ✔ Сертификация продукции
- ✔ Предоставление персонального менеджера
- ✔ Бесплатный выезд специалиста на объект с целью подбора материалов для пола
- ✔ Единая система работы с подрядными организациями
- ✔ Весь «путь» от производства материалов — до готового пола
- ✔ Контроль качества на всех этапах (изготовление, укладка, эксплуатация)
- ✔ Единая ценовая политика на территории регионов присутствия

За более подробной информацией Вы можете обратиться к своему персональному техническому специалисту, либо позвонив на единую бесплатную линию:

8 (800) 200 50 36

О БРЕНДЕ

- ✓ **MONOPOL** — завод производитель материалов для промышленных полов.
- ✓ **MONOPOL** — включает в себя полный цикл мероприятий по производству материалов для устройства пола, их укладке, контролю за получением готового продукта и его правильной эксплуатацией.
- ✓ **MONOPOL** — высококачественные строительные материалы для создания совершенного промышленного пола, способного служить долгие годы.

Российский бренд «**MONOPOL**» появился в 2011 году. Первым нашим продуктом стали упрочняющие пропитки для бетона. В настоящий момент на территории Свердловской области под торговой маркой **MONOPOL** выпускается вся линейка материалов для устройства современных промышленных полов.

Бренд «**MONOPOL**» имеет собственное производство. В 2019 году была запущена новая производственная линия сухих строительных смесей **MONOPOL**. Запуск новой линии был обусловлен значительным ростом ассортимента и объема отгрузок сухих строительных смесей. В августе 2020 года запущено обновленное производство полимерных эпоксидных полов и пропиток для бетона. Установлено новое оборудование, которое позволяет получать новые варианты полимерных составов и предлагать материалы с новыми, улучшенными свойствами.

Весной 2021 года завод «**MONOPOL**» расширяет географию производства и открывает новую линию в Ростове-на-Дону.

Бренд «**MONOPOL**» имеет торговую сеть по всей России, и она продолжает расти. Во всех городах присутствия есть склады, чтобы клиент мог максимально быстро получить продукт. Технические специалисты, закрепленные за клиентом, приедут на объект и подберут индивидуальное решение, в зависимости от проектных нагрузок на пол и текущего состояния основания.

Бренд «**MONOPOL**» гарантирует доведение работы до конца: от материала и до готового пола. Компетентные технические специалисты возьмут на себя решение всех вопросов по подбору материалов, в т. ч. осуществят пробное нанесение продукта на поверхность, а профессиональные подрядные организации — по укладке продукта. Единая система работы позволяет осуществлять контроль за качеством материалов на этапе производства, а также отслеживать действия подрядчика на объекте.

Бренд «**MONOPOL**» готов сделать все необходимое для того, чтобы «на выходе» Вы могли получить эстетичные и надежные промышленные полы.



ПАРКИНГИ

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Движение автотранспорта разной интенсивности
- Воздействие временных отрицательных температур
- Падение предметов
- Попадание на пол технических жидкостей
- Воздействие атмосферных осадков и химических реагентов

Требования к полу:

Износостойкость, отсутствие пыли от износа, легкость в уборке, устойчивость к царапинам от шипованных колес, устойчивость к сложному температурному режиму эксплуатации помещения, ремонтпригодность.

Гараж



Применяется в частных гаражах и небольших гаражных кооперативах, где автотранспорт заезжает и выезжает лишь несколько раз в день. Используя это покрытие, собственникам легко содержать гараж в чистоте круглый год. С помощью этой системы можно легко обеспылить и придать эстетичный вид любому гаражу. Покрытие не впитывает технические жидкости, легко поддается уборке. Температурный режим эксплуатации выше 0°C.

Толщина: 0,2-0,5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol 3

1 м² р.

Элитный гараж



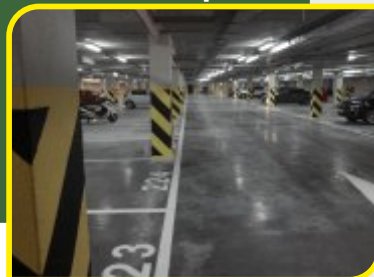
Для ценителей эстетичных решений, рекомендуем выбрать именно это покрытие пола в своем гараже. Вы получите цветную, абсолютно гладкую и ровную поверхность, за которой легко ухаживать, очищая ее от любых загрязнений. Система не впитывает масло, бензин, легко поддается уборке. Выдерживает воздействие шипованных колес. Температурный режим эксплуатации выше 0°C.

Толщина: 2-3 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Policrete 100,
Monopol Policrete 203

1 м² р.

Паркинг



Система предназначена для устройства полов на парковках офисных центров, в служебных гаражах, на стоянках грузовых автомобилей со средней интенсивностью движения автотранспорта. Выдерживает передвижение грузового автотранспорта и легковых автомобилей на шипованных колесах. Возможен любой температурный режим эксплуатации. Протоливы масла и бензина следует удалять в течение 30 минут, в противном случае места проливов будут видны, но это не повлияет на технические характеристики пола. Система позволяет легко поддерживать чистоту, в том числе с применением поломоечных машин. Разметка в паркинге наносится при помощи износостойкой эпоксидной эмали Monopol 3.

Толщина: 2-5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Top 200,
Monopol 2, Monopol 3

1 м² р.

Мегапаркинг



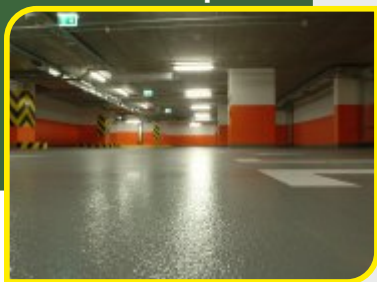
Система разработана для сильно нагруженных паркингов с интенсивным движением транспорта. Как правило, это стоянки торговых центров. Выдерживает очень интенсивное передвижение легкового автотранспорта на шипованной резине и грузовиков. Приспособлена для любого температурного режима эксплуатации. Протоливы масла и бензина следует удалять в течение 30 минут, в противном случае, места проливов будут видны, но это не повлияет на технические характеристики пола. Система позволяет легко поддерживать чистоту, в том числе с применением уборочной техники. Разметка в данной системе наносится при помощи износостойкой эпоксидной эмали Monopol 3.

Толщина: 2-5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Top 500, Monopol 2, Monopol 3

1 м² р.

Универсальный паркинг



Система предназначена для усиления мест въезда и выезда с парковки, на пандусах, центральных проездах, в местах с повышенной автомобильной нагрузкой. Высоконаполненный полимер обладает очень высокой износостойкостью, в том числе к истиранию шипами, не впитывает масло и бензин, что значительно увеличивает срок эксплуатации пола. Кроме того, система имеет противоскользящий эффект. Применяется в парковках с температурным режимом эксплуатации от +5°C. Позволяет легко поддерживать чистоту, в том числе с применением специализированной уборочной техники. Легко и быстро ремонтируется в случае необходимости. Разметка наносится эмалью Monopol 3.

Толщина: 3 - 6 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Policrete 100, Monopol Policrete 306, Monopol 3

1 м² р.

Ультрапаркинг



Система предназначена для паркингов и стоянок самолетов, тяжеловесной и грузоподъемной техники с максимальной нагрузкой на покрытие. Применение полипропиленового фиброволокна увеличивает прочностные характеристики бетона на сжатие и растяжение и создает дополнительную прочность бетонного основания. Покрытие обладает очень высокой износостойкостью, в том числе к истиранию шипами, не впитывает масло и бензин. Система имеет противоскользящий эффект. Применяется в парковках с температурным режимом эксплуатации от +5°C. Позволяет легко поддерживать чистоту, в том числе с применением специализированной уборочной техники. Разметка наносится эпоксидной эмалью Monopol 3

Толщина: 3 - 6 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Fiber Macro, Monopol Top 600, Monopol 2

1 м² р.

ПОЛЫ ДЛЯ АВТОСЕРВИСОВ (СТО) И АВТОМОЕК

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Движение людей, автотранспорта и крупногабаритной техники
- Статические и динамические нагрузки на пол
- Падение предметов
- Частое воздействие влаги и воды
- Проливы смазочных и охлаждающих жидкостей
- Попадание агрессивных химических веществ (кислоты, щелочи)
- Точечные экстремальные температурные нагрузки (брызги раскаленного металла при сварке)

Требования к полу:

Прочность, износостойкость, беспыльность, легкость в уборке, стойкость к ударным нагрузкам, устойчивость к повышенной влажности окружающей среды, интенсивному воздействию воды и различных химических веществ, ремонтпригодность.

СТО и автомойка



Система разработана для станций техобслуживания и мойки автомобилей, для помещений с повышенной влажностью, проливами воды и воздействию химических веществ. Покрытие устойчиво к ударным и вибрационным нагрузкам. Обладает повышенной прочностью, высокой износостойкостью, стойкостью к воздействию агрессивных веществ и интенсивному проливу жидкостей. Легко поддается сухой и влажной уборке.

Толщина: 3 - 6 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Policrete 100, Monopol Policrete 306, Monopol Policrete 110

1 м² р.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Высокие пешеходные нагрузки
- Частая влажная уборка

Требования к полу:

Эстетичный внешний вид, износостойкость, отсутствие пыли, легкость в уборке, ремонтпригодность.

Офис



Декоративное покрытие с высокой степенью износостойкости. Подойдет для полов внутри офисных помещений и коридорных систем. Легко поддается сухой и влажной уборке, в том числе с использованием поломоечных машин.

Толщина: 1,5 - 2 мм

Материалы входящие в систему: Monopol 4 ЭП,
Monopol 5 ЭП, Чипсы, Monopol 8 ЭП

1 м² р.

Магазин



Система предназначена для устройства полов в магазинах, помещениях сферы торговли и обслуживания, как более качественная, недорогая и долговечная альтернатива керамической плитке. Легко поддается влажной уборке, в том числе с использованием поломоечных машин.

Толщина: 1,5 - 2 мм

Материалы входящие в систему: Monopol 4 ЭП,
Monopol 5 ЭП

1 м² р.

Мегамагазин



Система сделана специально для магазинов формата гипермаркет: Metro, Ашан, Карусель, О'Кей, а также строительных гипермаркетов: OBI, IKEA и т.д. для торговых помещений с высокой людской проходимостью и большим объемом ротации товаров. Выдерживает высокие пешеходные нагрузки, а также перемещение товара с помощью средств малой механизации. Легко поддается влажной уборке, в том числе с использованием специальной уборочной техники.

Толщина: 2 - 5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Top 500,
Monopol 2

1 м² р.

LOFT



Широко применяемая декоративная система в помещениях в стиле лофт. Используется в интерьерах домов, магазинов, офисов, ресторанах, выставочных центрах. Бетонное покрытие лофт рассчитано на эксплуатацию при воздействии постоянного пешеходного движения и транспортных средств. Легко поддается влажной уборке, в том числе с использованием специальной уборочной техники.

Два варианта нанесения:

1. Толщина: 2-5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Top 500 (цвет: натуральный, светло-серый или чёрный), Monopol 8 ЭП

2. Толщина: 5 - 15 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Hard, Monopol 8 ЭП

1 м² р.

TERRAZZO



Декоративное бесшовное покрытие TERRAZZO. Применяется в качестве напольного покрытия для общественных помещений (МОП), в залах ожидания и отдыха, в ТРЦ, офисах, паркингах, в производственных цехах легкой, пищевой, химической и фармацевтической промышленности. В данном покрытии сочетается внешняя привлекательность с высокими эксплуатационными характеристиками. Рассчитано на эксплуатацию при воздействии постоянного пешеходного движения, транспортных средств и погрузчиков на пневмоходу, постоянное движение тяжело нагруженных тележек на пластиковых колёсах. Легко поддается влажной уборке, в том числе с использованием специальной уборочной техники.

Толщина: 6 - 20 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Policrete 100,
Monopol Policrete 620, Monopol Policrete 110

1 м² р.

Глянec



Декоративное покрытие, наносимое на поверхность цементно-содержащих и мозаичных полов. Придает поверхности глянцевый эстетичный вид, при этом сохраняет натуральный вид бетонных полов. Имеет повышенную износостойкость. Обладает противоскользящим эффектом, противостоит образованию цементной пыли и защищает бетонный пол от впитывания жидкостей. Легко поддается влажной уборке, в том числе с использованием специальных машин.

Материалы входящие в систему: Monopol 1A

1 м² р.

СКЛАДЫ

Эксплуатационные нагрузки на пол:

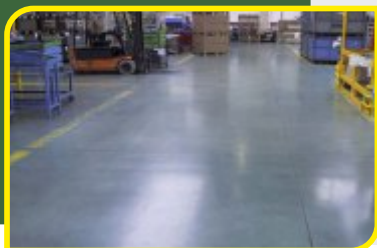
- Движение людей, складской техники и автотранспорта различной интенсивности
- Статические и динамические нагрузки на пол при хранении и перемещении грузов
- Воздействие постоянных или временных отрицательных температур
- Падение предметов

Требования к полу:

Износостойчивость, беспыльность, повышенная ровность, легкость в уборке, пригодность для установки многоярусных стеллажных систем, устойчивость к интенсивным весовым и ударным нагрузкам, устойчивость к температурному режиму эксплуатации помещения, ремонтпригодность.

В зависимости от типа складского помещения – мы предлагаем различные решения.

Склад



Данная система подойдет для теплых и холодных складов с небольшой интенсивностью движения по бетонному покрытию. В основном, это пешеходные нагрузки и движение тележек на резиновых колесах. Легко поддается сухой и влажной уборке.

Толщина: 2-5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Top 100, Monopol 2

1 м² р.

Универсальный склад



Применяется на теплых складах, а также в подсобных помещениях производств и магазинов. Выдерживает пешеходные нагрузки, движение тележек на резиновых колесах. Подходит для устройства разметки зон. Легко поддается сухой и влажной уборке.

Толщина: 0,2-0,5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol 3

1 м² р.

Мегасклад



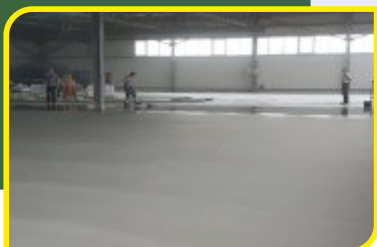
Эта система предназначена для устройства полов в логистических центрах и складах с высокой интенсивностью движения транспорта и пешеходов. Выдерживает постоянное передвижение погрузчиков и въезд автотранспорта с улицы. Легко поддается влажной уборке, в том числе с применением специальных машин. Выдерживает краткосрочное и долгосрочное воздействие отрицательных температур. Вместе с правильно рассчитанной бетонной плитой, легко справляется с высокими статическими и динамическими нагрузками на основание.

Толщина: 2-5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Top 200, Monopol 2

1 м² р.

Реконструкция



Эта система предназначена для восстановления разрушающихся бетонных полов, без приостановки работы склада и демонтажа складского оборудования. Подойдет как для локального ремонта, так и для восстановления пола склада целиком.

Толщина: 5-15 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Hard

1 м² р.

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Движение людей, животных и транспорта
- Попадание продуктов животного происхождения
- Воздействие неорганических веществ

Требования к полу:

Износостойкость, отсутствие пыли от износа, легкость в уборке, стойкость к различным типам химических соединений и продуктам животного происхождения, устойчивость к сложному температурному режиму эксплуатации помещения, ремонтпригодность.

ЖИВОТНОВОДСТВО



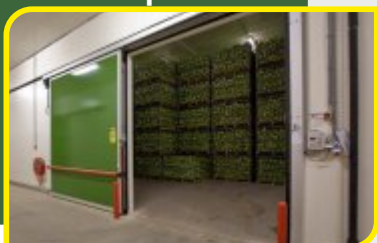
Эта система применяется в помещениях животноводческих и птицеводческих ферм. Покрытие выдерживает динамические нагрузки от передвижения людей, техники и скота, предотвращает впитывание в бетон продуктов жизнедеятельности животных и грязи, тем самым увеличивая срок службы полов и улучшая санитарную обстановку в помещении. Легко поддается влажной уборке, в том числе специализированными машинами.

Толщина: 0,2 - 0,5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol 3

1 м² р.

Хранение



Данная система подойдет для теплых и холодных складов со средней интенсивностью движения по бетонному покрытию, выдерживает пешеходные нагрузки, движение тележек и погрузчиков. Система предназначена для использования в помещениях для хранения пищевых продуктов растительного и животного происхождения. Легко поддается сухой и влажной уборке.

Толщина: 2 - 5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Top 200, Monopol 2

1 м² р.

Упаковка



Система разработана для цехов упаковки готовой продукции, где необходима чистота и легкость уборки помещения в совокупности со стойкостью к истиранию. Покрытие устойчиво к ударным и вибрационным нагрузкам. Легко поддается сухой и влажной уборке.

Толщина: 1,5 - 2 мм

Материалы входящие в систему: Monopol 4 ЭП, Monopol 5 ЭП

1 м² р.

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Движение людей и средств малой механизации
- Частые ударные нагрузки
- Регулярная мойка с использованием большого количества агрессивных жидкостей
- Попадание жидкостей органического происхождения
- Воздействие постоянных или временных отрицательных температур, экстремальных температур, в т.ч. обработка горячим паром с температурой +120°C.

Требования к полу:

Статическая и динамическая прочность, стойкость к истиранию, отсутствие пыли от износа, противоскользящие свойства, стойкость к различным типам химических соединений, устойчивость к сложному температурному режиму эксплуатации помещения, а также устойчивость к кратковременному воздействию высоких температур и горячей воды, легкость при уборке, ремонтпригодность.

Производство



Данная система образует ровную бесшовную поверхность, что предотвращает скопление грязи и бактерий. Выдерживает высокие механические, ударные нагрузки за счет толщины покрытия и высокой прочности, не впитывает в себя влагу за счет свойств полимеров, легко выдерживает постоянную мойку специальными химическими составами, является стойкой к воздействию большинства органических и неорганических веществ, имеет безопасную нескользкую поверхность, является абсолютно беспыльной. Покрытие при толщине от 6 мм выдерживает регулярную обработку паром. Диапазон использования покрытий от -40°C до +120 °C. Подходит для любых типов помещений на пищевых производствах.

Толщина: 6 - 10 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Policrete 100, Monopol Policrete 610

1 м² р.

ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Регулярное попадание химически-активных веществ
- Движение людей, средств малой механизации и транспорта
- Проливы агрессивных жидкостей

Требования к полу:

Износостойкость, отсутствие пыли от износа, легкость в уборке, стойкость к воздействию различных типов химических соединений, устойчивость к сложному температурному режиму эксплуатации помещения, бесшовность, ремонтпригодность.

Химическое производство



Система предназначена для предприятий, чья деятельность связана с производством или использованием кислот, жиров, щелочей, продуктов нефтепереработки, которые нуждаются в покрытиях пола стойких к воздействию таких веществ. Это могут быть нефтехимические и металлургические заводы, фармацевтические фабрики и многие другие промышленные предприятия. Поверхность химически стойкого пола обладает высокой прочностью, в том числе, к ударным нагрузкам. Данная система сохраняет свои рабочие свойства в широком диапазоне температур, обладает высокой износостойкостью, стойкостью к воздействиям агрессивных жидкостей и газов, которые используются в технологических процессах. Поверхность пола обладает повышенными противоскользящими свойствами и легко поддается влажной уборке, в том числе с использованием специализированных машин.

Толщина: 6 - 10 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Policrete 100, Monopol Policrete 610, Monopol Policrete 110

1 м² р.

МЕДИЦИНА

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Пешеходные нагрузки
- Статические и динамические нагрузки на пол
- Падение предметов
- Проливы воды и технических жидкостей
- Воздействие статического электричества

Требования к полу:

Искробезопасность, токопроводность, износостойкость, отсутствие пыли, гигиеничность, легкость в уборке, устойчивость к проливам воды, противоскольжение, ремонтпригодность.

Антистатик



Система предназначена для помещений, где недопустимо образование статического электричества или предъявляются повышенные требования к пожаробезопасности и гигиеничности. Токопроводящее покрытие отводит электрический заряд, обеспечивая безопасность возникновения риска пожара, взрыва или воздействия статического электричества на оборудование в лабораториях, операционных, медицинских палатах, процедурных, приемных, аптеках и других помещениях. Поверхность пола не скользит, обеспечивая безопасное передвижение людей в операционных, коридорах больниц и других помещениях медицинских центров. Покрытие легко поддается влажной уборке и имеет привлекательный внешний вид.

Толщина: 2 мм, 3 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Electro, токопроводящий клей, шнур сварочный для ПВХ, медная лента

1 м² р.

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Движение людей, складской техники повышенной грузоподъемности
- Статические и динамические нагрузки на пол при перемещении изделий
- Падение предметов
- Пролиты смазочных и охлаждающих жидкостей
- Попадание агрессивных химических веществ (кислоты, щелочи)
- Точечные экстремальные температурные нагрузки (брызги раскаленного металла при сварке)

Требования к полу:

Прочность, износостойкость, беспыльность, легкость в уборке, стойкость к разным типам химических соединений, устойчивость к экстремальному температурному режиму эксплуатации помещения, ремонтпригодность.

Обработывающий цех



Система разработана для участков механической обработки. Покрытие является стойким к воздействию разлетающейся стружки и СОЖ. Позволяет кантовать по ней тяжелые детали и складировать заготовки. Предотвращает впитывание в бетонное основание смазочных материалов и масляных жидкостей. Легко поддается сухой и влажной уборке.

Толщина: 2-3 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Policrete 100, Monopol Policrete 203, Monopol Policrete 110

1 м² р.

Универсальный цех



Данная система подходит для различных типов цехов, где требуется покрытие, которое выдерживает пешеходные и транспортные нагрузки, беспыльное и легко моющееся. Идеально подойдет для чистых производств, где исключено волочение изделий и заготовок по полу, а также отсутствуют абразивные воздействия и ударные нагрузки на поверхность пола. Данная система имеет высокую химическую стойкость к воздействию различных химических соединений. Легко подвергается сухой и влажной уборке средствами малой механизации.

Толщина: 1,5-2 мм

Материалы входящие в систему: Monopol 4 ЭП, Monopol 5 ЭП

1 м² р.

Цех металлоконструкций



В цехах по производству металлоконструкций, как правило, производится множество технологических операций, ведущих к загрязнению покрытия пола. Это сварочные работы, закалочные и покрасочные операции, оцинковка, воронение готовых изделий. Основное, что требуется от пола в таком помещении, это стойкость к значительным ударным нагрузкам, низкая истираемость верхнего слоя, устойчивость к воздействию брызг раскаленного металла. Данная система как нельзя лучше отвечает этим требованиям. Применение данной системы позволяет проводить качественную уборку помещения и при этом избегать появления цементной пыли.

Толщина: 2-5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Top 200, Monopol 2

1 м² р.

МЕТАЛЛУРГИЯ

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Движение людей, складской техники, автотранспорта на колесах «одетых» в цепи
- Волочение металлических предметов
- Статическое и динамическое давление на пол при перемещении грузов
- Ударные нагрузки высокой интенсивности
- Термические воздействия раскаленным металлом

Требования к полу:

Высокая прочность, износостойкость, беспыльность, легкость в уборке, стойкость к различным типам химических соединений и брызгам раскаленного металла, устойчивость к экстремальному температурному режиму эксплуатации помещений, ремонтпригодность.

Металлургия



Эта система выдерживает высокие нагрузки эксплуатационного характера. Имеет высокую стойкость к истиранию и царапанию тяжелыми твердыми предметами. Используется в кузнечнопрессовых и сталеплавильных цехах, а также, в помещениях где производится сварка и механическая обработка изделий. Легко поддается уборке как сухим, так и влажным способом, с применением специальной техники.

Толщина: 2 - 5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Top 500,
Monopol 2

1 м² р.

Металлургия разметка



Используется для нанесения долговременной разметки зон на производственных участках.

Толщина: 0,2 - 0,5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol 3

1 м² р.

ПОМЕЩЕНИЯ ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Интенсивные нагрузки различной степени
- Ударные и абразивные нагрузки высокой интенсивности
- Эксплуатация и хранение ГСМ материалов, взрыво-пожароопасных продуктов

Требования к полу:

Безыскровость, взрыво-пожаробезопасность, высокая прочность, износостойкость, беспыльность, повышенная ровность, ремонтпригодность, экологически безопасный.

Искробезопасные покрытия пола



Данная система подходит:

1. Для упрочнения и выравнивания свежих бетонных полов с повышенным режимом нагрузки; повышает устойчивость к износу поверхности бетонного пола, исключает искрообразование: в производственных помещениях любого назначения; на объектах хранения ГСМ материалов, взрывчатых веществ; на промышленных объектах с высокими требованиями пожаро- и взрывоопасности.

Толщина: 2 - 5 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Top 400, Monopol 2

1 м² р.

2. Для восстановления и выравнивания старого бетонного основания и в качестве финишного промышленного покрытия пола в помещениях со средними и высокими эксплуатационными нагрузками на пол: в складских и производственных помещениях, паркингах, а также в административных и бытовых помещениях.

Толщина: 5 - 15 мм

Материалы входящие в систему: Monopol IFS

1 м² р.

3. Для финишного покрытия при выравнивании полов в помещениях с любыми видами нагрузок, кроме помещений с сильными химическими нагрузками. Использовать как ремонтный безусадочный материал наливного типа для ремонта бетонных полов, полов с упрочненным верхним слоем и других видов полов на цементной основе.

Толщина: 5 - 15 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Hard S

1 м² р.

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Пешеходные нагрузки
- Воздействие экстремальных температур
- Пропливы воды и технических жидкостей

Требования к полу:

Износостойкость, отсутствие пыли от износа, легкость в уборке, стойкость к разным типам химических соединений, устойчивость к сложному температурному режиму эксплуатации помещения, а также устойчивость к кратковременным очаговым воздействиям экстремально высоких температур и горячей воды, ремонтпригодность.

Энергетика



Система предназначена для обустройства чистых помещений на ГРЭС, ТЭЦ, АЭС, в котельных и тепло-пунктах. Легко поддается влажной уборке, в том числе с применением поломоечных машин. Выдерживает кратковременные проливы горячей воды и технических жидкостей. Имеет высокую химическую стойкость к основным видам растворов применяющихся в технологическом процессе. Обладает безыскровыми свойствами. Легко и быстро ремонтируется в случае необходимости.

Толщина: 1,5-2 мм

Материалы входящие в систему: Monopol 4 ЭП, Monopol 5 ЭП

1 м² р.

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПОЛЫ

Эксплуатационные нагрузки на пол:

- Интенсивные пешеходные нагрузки
- Статические и динамические нагрузки на пол
- Падение предметов
- Пропливы воды и технических жидкостей
- Воздействие статического электричества

Требования к полу:

Искробезопасность, токопроводность, износостойкость, отсутствие пыли, легкость в уборке, устойчивость к проливам воды, противоскольжение, ремонтпригодность.

Антистатик



Система предназначена для помещений, где недопустимо образование статического электричества или предъявляются повышенные требования к пожаробезопасности и гигиеничности. Токопроводящее покрытие сразу отводит электрический заряд, обеспечивая безопасность возникновения риска пожара или взрыва в лабораториях высоких технологий, на сборочных производствах радиоэлектронной промышленности, в помещениях для хранения взрывчатых веществ, электрощитовых, серверных, компьютерных клубов и офисов. Гомогенное покрытие отличается высокой износостойкостью и пластичностью и предназначено для помещений не только с высокой интенсивностью эксплуатации, но и с большим риском механических повреждений. Поверхность пола не скользит, обеспечивая безопасное передвижение людей. Покрытие легко поддается влажной уборке и имеет привлекательный внешний вид.

Толщина: 2 мм, 3 мм

Материалы входящие в систему: Monopol Electro, токопроводящий клей, шнур сварочный для ПВХ, медная лента

1 м² р.

УПРОЧНИТЕЛИ БЕТОНА (ТОППИНГИ)

Сухие топпинговые смеси предназначены для отделки поверхности свежих бетонных полов со средними и интенсивными режимами нагрузки, обеспыливают и улучшают устойчивость к износу поверхности бетонных полов.

Наименование показателя	Монопол Top 100	Монопол Top 200	Монопол Top 500	Монопол Top 600	Монопол Top 400 безыскровый
Прочность при сжатии через 28 суток твердения, МПа	мин. 70	мин. 80	мин. 100	мин. 100	мин. 70
Прочность при растяжении на изгиб через 28 суток твердения, МПа	мин. 7	мин. 7	мин. 10	мин. 10	мин. 7
Истираемость на круге истирания ЛКИ-3М, г/кв.см ГОСТ 13081-81	0,14	0,11	0,09	0,07	0,14
Расход, кг/кв.м	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5

ПРОПИТКИ (СИЛЕРЫ, КЮРИНГИ) ДЛЯ СВЕЖЕГО БЕТОНА

Предназначены для удержания влаги в бетоне в течение процесса его гидратации, а также для защиты от потери влаги при устройстве тонкослойных цементных покрытий и ремонтных цементных составов. Препятствуют образованию трещин при усадке при созревании бетона, препятствуют выделению пыли, повышают устойчивость к истиранию.

Наименование показателя	Монопол 2	Монопол 2S (без запаха)
Плотность при 23°C, г/куб.см	0,90 - 0,95	0,90 - 0,95
Массовая доля нелетучих веществ, %	28 - 32	48 - 52
Время высыхания до степени 3 при 23°C, ч	не более 2	не более 6
Условная вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм и при 23°C, с	10 - 20	15 - 25
Расход, л/кв.м	0,1	0,1

Увеличивает прочность, износостойкость и ударное сопротивление бетона. После обработки пропиткой разрушение цементного камня прекращается и поверхность бетонного пола обеспыливается. Этот процесс происходит в глубоком слое бетона и защищает бетон 1 раз на весь срок его службы.

Наименование показателя	Монопол 1
Абразивная стойкость	Увеличивается на 15 % в течение первых 60 мин обработки бетонного основания
	Увеличивается на 30 % в течение суток после обработки бетонного основания
Стойкость пола к ударным воздействиям по ГОСТ 30353-90	Увеличивается на 15 % в течение 60 минут после обработки поверхности бетонного основания
	Увеличивается на 35 % в течение 7 суток после обработки поверхности бетонного основания
Климатическая стойкость	УФ излучение и распыление воды не оказывают действия на обработанный бетон
Расход, кг/кв.м	0,1 – 0,3

Гибридная пропитка применяется как защитное покрытие для бетонных, мозаичных и других цементных полов, тротуарной плитки, клинкера, кирпичей и натурального камня, с целью придания конструкции износостойкости, прекратить пыление пола, обеспечить защиту от проникновения грязи и посторонних веществ, придания глянца, в качестве интерьерного покрытия.

Наименование показателя	Монопол 1А
Полная кристаллизация материала	7 суток
Пешеходная нагрузка через, ч	24
Сухой остаток, %	98
Внешний вид поверхности	глянцевый
Класс износостойкости EN 13892-4	AR0,5

ФИБРА ДЛЯ БЕТОНА/СТЯЖКИ

Полипропиленовая фибра применяется для уменьшения поверхностного растрескивания бетона, улучшает прочность бетона при изгибе, увеличивает сопротивление бетона ударным нагрузкам и воздействию влаги и другим неблагоприятным факторам внешней среды.

Наименование показателя	Монопол FIBER Macro	Монопол FIBER Micro
Материал	полиолефин	полипропилен
Эквивалентный диаметр, мкм	от 300	25 - 40
Длина, мм	30 - 70	3 - 40
Плотность, г/куб.см	0.91 ± 0.01	0.91 ± 0.01
Сопротивляемость к кислоте/щелочи	высокая	высокая
Предел прочности на растяжение, МПа	больше 650	320 - 600
Упругость, МПа	больше 6 000	3500 - 3900
Удлинение при разрыве, %	не менее 10	не менее 22
Электропроводность	низкая	диэлектрик
Теплопроводность	низкая	низкая
Впитывание воды	нет	нет
Температура плавления, °С	160 - 170	160 - 170

ХИМИЧЕСКОЕ ФРЕЗЕРОВАНИЕ БЕТОНА

Жидкость, имеющая красный оттенок. Используется для удаления цементной пленки, открывая тем самым микротрещины, капилляры и поры бетона с целью обеспечения проникновения покровных материалов в поровое пространство и увеличение адгезии защитных покрытий пола (полимерных и полимерцементных) к бетонному основанию.

Наименование показателя	Монопол Химфрез
Температура применения, °С	от 5 до +35
Расход, гр/кв.м	100

ЭПОКСИДНЫЕ ТОНКОСЛОЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ (КРАСКИ, ЭМАЛИ ДЛЯ БЕТОНА)

Эпоксидная эмаль предназначена для защиты бетонных и мозаичных полов от износа. Имеет низкую истираемость при пешеходных, транспортных и других нагрузках, высокую химическую стойкость, что позволяет избавиться от пыли, облегчить уборку помещений, продлить срок эксплуатации бетонного пола.

Наименование показателя	Монопол 3 *	Монопол 3М *
Основа	эпоксидная смола и полиаминный отвердитель	
Вид готового покрытия	полуглянцевый	полуглянцевый
Плотность, г/куб.см	1,4 - 1,6	1,4 - 1,6
Время высыхания до степени 3 при 23°С,ч	не более 6 ч	не более 6 ч
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 98	не менее 89
Прочность при сжатии через 7 суток, МПа	45	45
Прочность при изгибе через 7 суток, МПа	15	15
Искрообразование	не искрит	не искрит
Стойкость к воздействию: воды минерального масла 10 % H ₂ SO ₄ 10 % NaOH	стойк стойк стойк	стойк стойк стойк
Расход, кг/кв.м	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5

* Может быть выполнен в различных цветах.

ДЕКОРАТИВНЫЙ ЛАК ПО БЕТОНУ

Декоративный лак применяется для финишной защиты полимерных полиуретановых покрытий промышленных полов, в том числе покрытий, декорированных цветными чипсами. Придает блеск и эффект прозрачного стекла на полу.

Наименование показателя	Монопол 8 ЭП
Вид готового покрытия	глянцевый
Основа	эпоксидная смола и полиаминный отвердитель
Плотность, г/куб.см	1,0 - 1,2
Прочность при сжатии через 7 суток, МПа	45
Прочность при растяжении через 7 суток, МПа	15
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	98
Время высыхания до степени 3 при 23°C, ч	Не более 6
Жизнеспособность материала при 23°C	Не менее 30
Цвет	прозрачный
Химическая стойкость	Обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей
Расход, кг/кв.м	от 0,3

ЭПОКСИДНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ

Грунтовочный состав для устройства системы наливного полимерного пола.

Наименование показателя	Монопол 4 ЭП
Основа	эпоксидная смола и аминный отвердитель
Плотность, кг/м	1,1 - 1,3
Вязкость по ВЗ-4 при T~23°C	35 - 60
Жизнеспособность, при T~23°C, мин	не менее 40
Расход, кг/кв.м	0,3 – 0,5

Самовыравнивающийся наливной пол с нескользящей поверхностью и привлекательным внешним видом. Достаточно стоек к ударным и вибрационным нагрузкам, истиранию, легко моется.

Наименование показателя	Монопол 5 ЭП *	Монопол 5М *
Основа	эпоксидная смола и полиаминный отвердитель	эпоксидная смола и полиаминный отвердитель
Вид готового покрытия	полуглянцевый	полуглянцевый
Пешеходная нагрузка через, ч	24	24
Прочность при сжатии через 7 суток, МПа	мин. 70	мин. 70
Прочность при растяжении через 7 суток, МПа	мин. 15	мин. 15
Твердость, ед. по шкале ШОРу А, не менее	80	80
Коэффициент стойкости при воздействии при температуре 20°C в течение 60 суток:		
воды	0,99	0,99
минерального масла	1,00	1,00
10 % H ₂ SO ₄	0,87	0,87
10 % NaOH	0,88	0,88
Жизнеспособность материала при 23°C, мин	не менее 30	не менее 30
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 98	не менее 98
Расход, кг/кв.м (с кварц. песком/без кварц. песка)	- / 1,6 - 3,2	2,7 - 9 / 1,5 - 5
Плотность материала, г/куб.см (с кварц. песком/без кварц. песка)	- / 1,4 - 1,7	1,75 / 1,36
Искрообразование	не искрит	не искрит
Водопоглощение, %	макс.0,07	макс.0,07

* Может быть выполнен в различных цветах.

ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Полимерцементная смесь для устройства новых финишных полов, ремонта старых бетонных оснований, ремонт топпинговых покрытий, в качестве упрочненного основания, под любой тип напольных покрытий включая полимерные и тонкослойные полимерные полы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время жизни раствора: 20 мин.

Пешеходные нагрузки: через 12 ч

Нанесение полимерных покрытий: через 3 суток

Возможна колеровка материала

Возможно добавление гидрофобных свойств

Наименование показателя	Base	IF / IF S безыскровый	Hard / Hard S безыскровый
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа	более 30	более 40	более 55
Прочность на изгиб через 28 суток, МПа	более 10	более 10	более 16
Адгезия к бетону, МПа	не менее 2	не менее 2	не менее 3
Рк5 по ГОСТ, расплав, мм	220-260	220-260	220-260
Расход на 1 мм толщины, кг/кв.м	1,8	1,8	1,8
Толщина нанесения, мм	5-15	5-15	5-15
Истираемость по Bohme - EN 13892-3:2004	-	A6	A6

ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ

Полиуретанцементные составы предназначены для устройства и ремонта покрытий пола и монолитной стяжки в зданиях и сооружениях различного назначения, в т.ч. на предприятиях пищевой промышленности.

Финишные покрытия:

Наименование показателя	Policrete 150	Policrete 203	Policrete 306	Policrete 610
Прочность на сжатие, МПа	не менее 40	не менее 58	не менее 50	не менее 57
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	не менее 16,1	не менее 27,1	не менее 13	не менее 16,9
Адгезия покрытия к основанию, МПа	не менее 5,2	не менее 5,1	не менее 4,5	не менее 4,5
Ударная прочность, Дж/кв.см	11,7	9,3	9,3	4,2
Истираемость, г/кв.см	не более 0,09	не более 0,1	не более 0,35	не более 0,11
Износостойкость	AR 0,5	AR 0,5	AR 0,5	AR 0,5
Плотность, г/куб.см	1,4	1,7	1,9	2,3
Твердость по шкале D Шора	не менее 83	не менее 84	не менее 81	не менее 81
Степень противоскольжения	C11	C11	C11	C11
Химическая стойкость	Обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей			
Цвет	Серый, бежевый, оранжевый, зеленый, красный, синий, желтый			

Грунтовка:

Наименование показателя	Policrete 100
Адгезия покрытия к основанию, МПа	не менее 4,3
Искробезопасность	ИБ
Химическая стойкость	Обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей
Цвет	бесцветный, матовый
Внешний вид	60

Финишное покрытие, лак:

Наименование показателя	Policrete 110
Истираемость, г/кв.см	не более 0,09
Износостойкость	AR 0,5
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	48
Время высыхания при +20°C, мин	60
Полные эксплуатационные нагрузки на пол, не ранее, сут.	2
Цвет	бесцветный, матовый
Химическая стойкость	Обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей
Стоек к ультрафиолетовому излучению	

Ремонтный состав:

Наименование показателя	Policrete 400
Прочность на сжатие, МПа	не менее 50
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	не менее 13
Адгезия покрытия к основанию, МПа	не менее 4,5
Ударная прочность, Дж/кв.см	1
Истираемость, г/кв.см	не более 0,35
Износостойкость	AR 0,5
Плотность, г/куб.см	2,3
Твердость по шкале D Шора	не менее 81
Степень противоскольжения	C11
Химическая стойкость	Обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей

РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ БЕТОНА

Сухие ремонтные тиксотропные смеси применяются для ремонта и ликвидации дефектов при строительстве бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, замоноличивания стыков, технологических отверстий, заделки трещин и пр.

Наименование показателя	Монопол BR 400	Монопол BR 400 М	Монопол BR 500
Прочность на сжатие (через 28 суток, МПа)	40	40	65
Прочность на отрыв от бетонной поверхности, МПа)	1.5	1.0	3.0
Прочность на изгиб, МПа	более 6,0	более 6,0	9,0
Морозостойкость	F 400	F 400	F 500
Водонепроницаемость	W 16	W 16	W 16
Вяжущее	портландцемент СЕМ1 42,5Н (ПЦ500Д0)		портландцемент СЕМ1 42,5Н (ПЦ500Д0)
Заполнитель	фракционированный песок		фракционированный кварцевый песок
Фракция заполнителя, мм	до 0,5		до 0,63
Максимальная толщина за один проход, мм	50		50
Минимальная толщина за один проход, мм	1		5
Расход воды для приготовления, л на 1 кг смеси	0,18 - 0,19		0,14
Время использования готового раствора (сохранение первоначальной удобоукладываемости смеси)	30 мин		30 - 60 мин
Температура рабочей поверхности, °С	от +5 до +30	до -10	от +5 до +20
Цвет	серый		серый

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ПВХ-ПЛИТКА

Гомогенная антистатическая токопроводящая ПВХ плитка MONOPOL ELECTRO - покрытие пола с антистатическим эффектом. Обладает токопроводностью, соответствующей требованиям предъявляемым для помещений с высокоточным электронным оборудованием, а также помещениях с повышенными требованиями по чистоте и противопожарной безопасности.

Наименование показателя	Монопол Electro
Структура	гомогенный
Толщина, мм	2 / 3
Размеры, мм	600 x 600
Вес кг/ 1 кв.м - 2 мм/ 3 мм	4,1/6,1
Расцветка	10 вариантов
Количество кв.м в упаковке	9,0 / 6,12
Показатели износостойкости по стандарту EN 685: Коммерческие помещения Производственные помещения	класс 34 класс 43
Класс пожарной безопасности	КМ2
Химическая стойкость EN 423	высокая
Токопроводность EN 1081, Ом	$2 \cdot 10^4 \leq R \leq 10^6$
Рассеивание статического электричества EN 1081, Ом	$1 \cdot 10^6 \leq R \leq 10^9$
Электрическое сопротивление в комбинации с антистатической обувью ESD STM 97.1, Ом	$R < 3.5 \times 10^7$
Генерация статического напряжения тела, в комбинации с антистатической обувью EN 1815, В	< 40
Сопротивление скольжению DIN 51130	R9
Формоустойчивость EN 434	не более 0,25%
Давление колес офисных стульев EN 425	не влияет
Остаточное вдавливание EN 4331, мм	0,03
Стойкость к истиранию EN 660-2	группа М
Светостойкость EN ISO 105 B02	>6
Уменьшение ударного звука EN ISO 140-8, dB	4
Теплопроводность EN 12524	0.28 W/(m K)

Наименование показателя	Медная лента
Длина, пог.м	250

Наименование показателя	Клей токопроводящий
Состав	акриловая смола на водной основе, токопроводящие добавки
Температура нанесения, °С	10 - 45
Плотность, г/куб.см	1,2
Время затвердевания, ч	48
Расход, кг/кв.м	0,13 - 0,16

Наименование показателя	Шнур сварочный
Состав	ПВХ
Длина, пог.м	200

Монопол

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

- МОСКВА
- ЕКАТЕРИНБУРГ
- ИЖЕВСК
- КРАСНОДАР
- НОВОСИБИРСК
- ОМСК
- ПЕРМЬ
- РОСТОВ-НА-ДОНУ
- ТЮМЕНЬ
- УФА
- ЧЕЛЯБИНСК

звонок по России бесплатно

8-800-200-50-36
WWW.МОНОПОЛ.РФ