

Системы промышленных полов



BAUTECH® – это ведущий европейский производитель и поставщик высококачественных материалов для промышленных полов, коммуникационных и декоративных покрытий, а также поставщик профессионального оборудования для изготовления полов. Компания обладает многолетним опытом в области международного экспорта, а свои заказы реализует комплексно. **BAUTECH®** имеет все необходимые международные сертификаты для всех изделий. Профессиональный персонал компании свободно владеет многими языками, в том числе английским и русским. Индивидуальный подход к клиенту гарантирует добросовестное выполнение каждого заказа.

Благодаря более чем 25-летнему опыту в бизнесе, а также сотрудничеству экспертной группы **BAUTECH®** с научными центрами, мы являемся единственной в Европе компанией, предлагающей авторский ассортимент Систем промышленных и декоративных полов.

Полы и промышленные покрытия **BAUTECH®** – это профессионально спроектированные полы для производственных цехов, складов, гаражей, торговых объектов, зданий тяжелой, пищевой, фармацевтической промышленности и взрывоопасных зон, а их изготовление осуществляется в соответствии с самыми высокими техническими требованиями.

Технологические лаборатории **BAUTECH®** разрабатывают решения для полов, отвечающие самым смелым архитектурным замыслам и требованиям наиболее требовательных инвесторов.

Будучи многолетним экспортером строительных материалов, компания **BAUTECH®** завоевала прочные позиции на международных рынках, что позволяет ей предлагать клиентам конкурентоспособные цены и создает отличный фундамент для установления многолетнего, плодотворного сотрудничества.





BAUTECH[®]
PROFESSIONAL

1. **BAUTECH[®] DST SYSTEM**

Монолитные бетонные полы с упрочненным верхним слоем

СТРАНИЦА 5

2. **BAUTECH[®] ANTISTATIC SYSTEM**

Антистатические монолитные бетонные полы
с упрочненным верхним слоем

СТРАНИЦА 9

3. **BAUMEX[®] / BAUCON[®]**

Волокна для армирования бетона

СТРАНИЦА 12

4. **BAUFLLOOR[®]**

Тонкослойные промышленные полы РСС

СТРАНИЦА 17

5. **BAUPOX[®]**

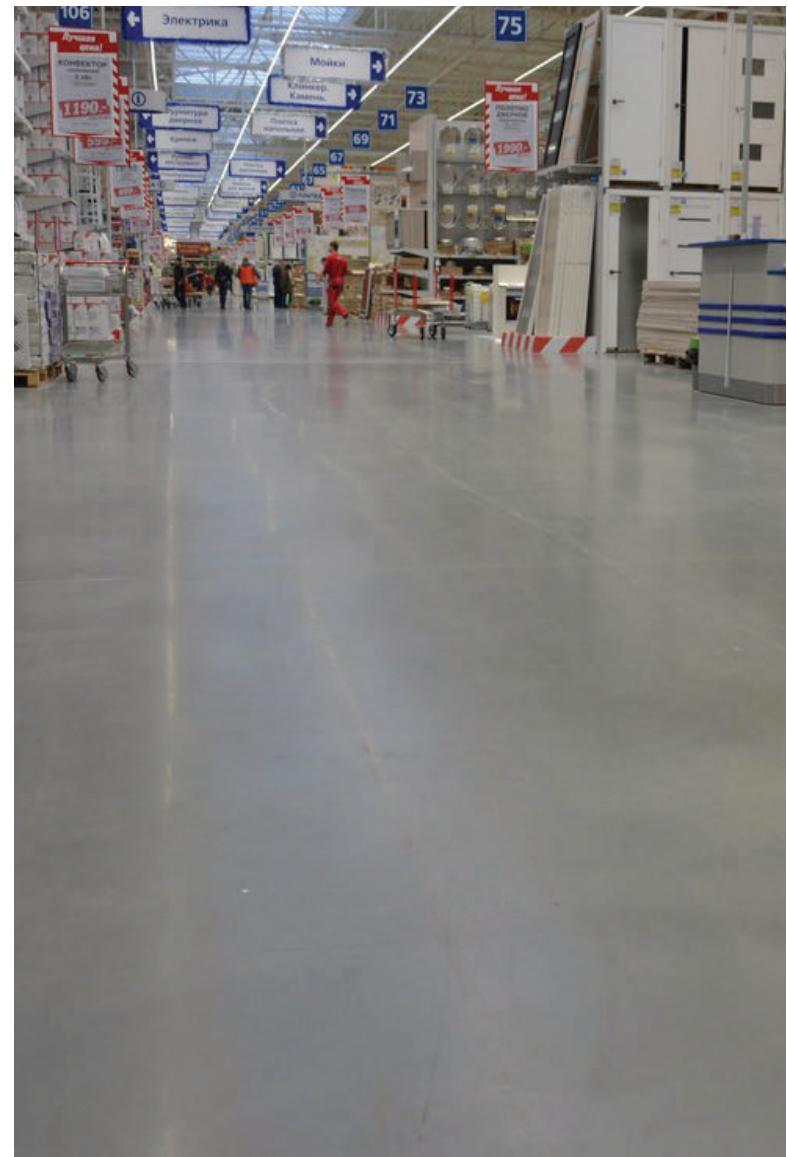
Эпоксидные полы

СТРАНИЦА 21

6. **BAUPUR[®]**

Полиуретановые полы

СТРАНИЦА 26



BAUTECH® DST SYSTEM

Монолитные бетонные полы с упрочненным верхним слоем

Промышленный пол является важным конструктивным элементом здания, подверженным экстремальным технологическим и эксплуатационным нагрузкам.

BAUTECH® DST SYSTEM – это прочный и экономичный промышленный пол с высочайшими техническими параметрами и механической прочностью. Правильно изготовленный пол BAUTECH® безаварийно переносит нагрузки в течение многих лет. Пол не трескается и не деформируется в течение всего периода эксплуатации, что является ключевым для безопасного использования промышленного, складского или производственного помещения.

Благодаря экспертным знаниям и многолетнему производственному опыту службы промышленных полов BAUTECH®, без специального ухода в процессе эксплуатации, составляет более 20 лет. Оригинальность напольных решений BAUTECH® и высокая степень их специализации позволяют изготавливать полы с учетом потребностей и требований инвестора.

Полы BAUTECH® DST SYSTEM предназначены для использования в производственных и складских помещениях, логистических центрах, гаражах и мастерских.

Они отлично подходят для объектов с экстремальными условиями эксплуатации, таких как металлургические заводы, электростанции и военные объекты.

Соответствующие сертификаты позволяют использовать напольные технологии BAUTECH® во взрывоопасных зонах, а также в объектах фармацевтической и пищевой промышленности.

ПРИМЕНЕНИЕ

- гаражи
- мастерские
- склады
- логистические центры
- производственные цеха
- объекты с экстремальными условиями эксплуатации
(металлургические заводы, электростанции, военные объекты)
- после получения соответствующих сертификатов система DST допускается для использования во взрывоопасных зонах, а также в объектах фармацевтической и пищевой промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высочайшая стойкость к истиранию, гарантирующая высокую прочность пола
- высокая усталостная и ударная прочность
- герметичность и отсутствие пыления
- антистатичность
- устойчивость к образованию царапин и трещин
- простота очистки пола

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- уменьшение толщины бетонной плиты при сохранении всех технических параметров
- очень выгодное соотношение цены и технических параметров пола
- срок службы, превышающий установленные нормативы для напольных покрытий
- кратчайшие сроки изготовления
- цветной в стандартном варианте





УПРОЧНИТЕЛИ

MULTITOP®

Цветной минеральный поверхностный упрочнитель для промышленных полов, позволяющий добиться эффекта высокой твердости и устойчивости к истиранию и пылению. Предназначен для использования в гаражах, мастерских и других объектах с легкой механической нагрузкой.

NANOTOP®

Цветной минерально-силикатный поверхностный упрочнитель для промышленных полов. Создает эффект высокой твердости, устойчивости к пылению и истиранию. Предназначен для использования в объектах со средней механической нагрузкой.

MULTITOP® ENDURO

Цветной минерально-металлический упрочнитель. Для изготовления новых полов с упрочненным верхним слоем, с высокой твердостью и устойчивостью к истиранию и пылению. Используется в объектах, подверженных высоким механическим нагрузкам.

BAUTOP® ENDURO

Цветной ультраметаллический поверхностный упрочнитель, предназначенный для новых полов с высочайшей твердостью и устойчивостью к истиранию и пылению. Предназначен для объектов с экстремальными условиями эксплуатации: металлургических заводов, электростанций, фабрик, логистических центров и т.п. Создает эффект высокой твердости, устойчивости к истиранию и пылению.

EXTRATOP® ENDURO

Цветной ультраметаллический поверхностный упрочнитель, предназначенный для новых полов с высочайшей твердостью и устойчивостью к истиранию и пылению. Предназначен для объектов с экстремальными условиями эксплуатации: металлургических заводов, электростанций, фабрик, логистических центров и т.п. Средство используется для изготовления антистатических полов и полов во взрывоопасных зонах.

ПРОПИТОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ДИЛАТАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

BAUSEAL® ENDURO

Пропитка на основе растворителя для ухода за бетонными полами. Для защиты полов от слишком быстрой потери влаги на этапе созревания.

BAUSEAL® EKO

Водорастворимая пропитка для ухода за бетонными половами. Ухаживает за свежезатертым покрытием, уплотняет и упрочняет его.

BAUTECH® FORMULA

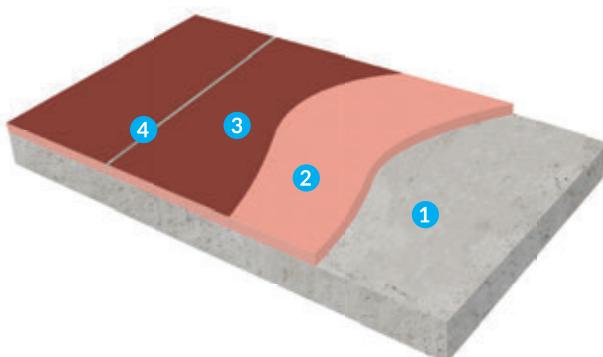
Силикатное средство для упрочнения и ухода за бетонными поверхностями. Благодаря нанесению средства происходят необратимые, избирательные химические реакции, обеспечивающие не только механическую защиту поверхности пола, но и, прежде всего, его оптимальную герметизацию.

NANOSEAL®

Литий-полимерное средство для уплотнения, упрочнения и ухода за бетонными поверхностями. Благодаря проникновению в бетон и упрочнению его на молекулярном уровне позволяет получить высокопрочную цементную матрицу с экстремальными физико-химическими свойствами.

BAUFLEX®

Система полиуретановых эластичных мастик для заполнения деформационных и противоусадочных швов в промышленных полах и покрытиях, на которых осуществляется пешеходное и автомобильное движение. Для внутренних и наружных работ.



1. Армирование волокнами

- BAUMIX®
- BAUMEX®
- BAUCON®
- MULTITOP®
- NANOTOP®
- MULTITOP® ENDURO
- BAUTOP® ENDURO
- EXTRATOP® ENDURO

2. Упрочнитель

- BAUTECH® FORMULA
- BAUFLEX®

3. Пропитывающее средство

- BAUSEAL® ENDURO
- BAUSEAL® EKO
- NANOSEAL®

4. Заполнение деформационных швов

- BAUFLEX®

ПОЛЫ ЦВЕТОВАЯ ГАММА

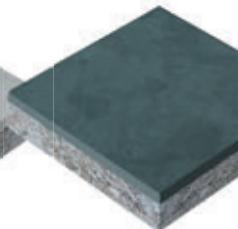
ПЛАТИНОВЫЙ
СЕРЫЙ



НАТУРАЛЬНЫЙ
СЕРЫЙ



ТИТАНОВЫЙ
СЕРЫЙ



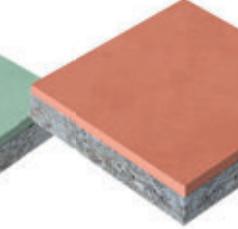
ГРАФИТОВЫЙ



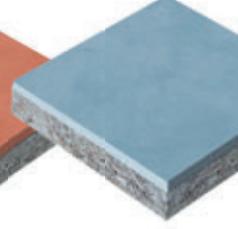
ОЛИВКОВЫЙ
ЗЕЛЕНЫЙ



КИРПИЧНЫЙ
КРАСНЫЙ



СИНИЙ



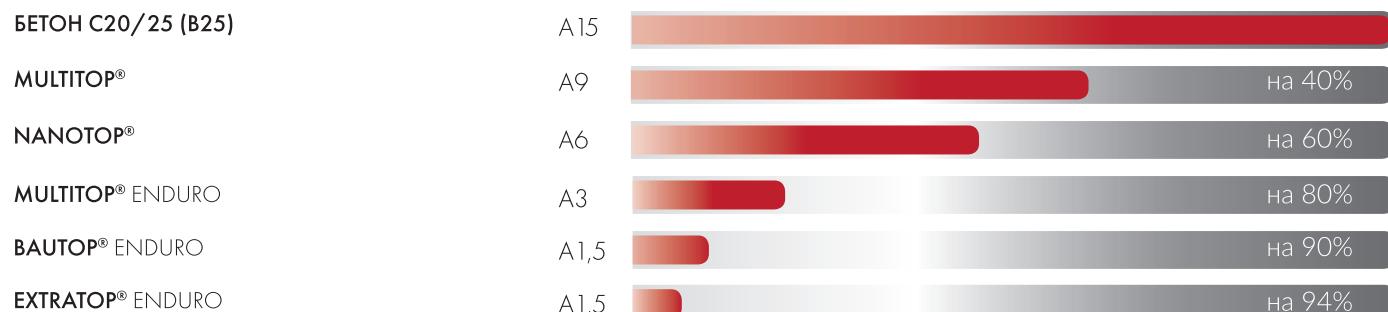
ЖЕЛТЫЙ



ПРИМЕЧАНИЕ

Производитель гарантирует высокое качество изделия, но не несет ответственности за его использование. Изделие должно использоваться в соответствии с описанием, приведенным в техническом паспорте изделия. Представленная информация не является заменой профессиональной подготовки подрядчика и не освобождает его от обязанности руководствоваться строительными нормами и правилами техники безопасности. Рекомендуется выполнить собственные пробы или связаться с техническим отделом Bautech®. Цвет и поверхность изготовленного пола по оттенку и внешнему виду могут отличаться от партии изделия, как и из-за условий выполнения работ, условий и быстроты высыхания и т.п. Это не является дефектом изделия и не влияет на его технические параметры и эксплуатационные свойства, а также не может быть предметом претензии.

ВЫБОР УПРОЧНИТЕЛЕЙ И УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ



УПРОЧНИТЕЛЬ	MULTITOP®	NANOTOP®	MULTITOP® ENDURO	BAUTOP® ENDURO	EXTRATOP® ENDURO
Устойчивость к истиранию	менее 9 см ³ /50 см ² (A9)	менее 6 см ³ /50 см ² (A6)	менее 3 см ³ /50 см ² (A3)	менее 1,5 см ³ /50 см ² (A1,5)	менее 1,0 см ³ /50 см ² (A1,5)
Круглосуточная эксплуатация	Низкая	Средняя	Высокая	Очень высокая	Экстремальная
Автомобильное движение	0 – 10	10 – 100	100 – 500	500 – 1000	более 1000
Пешеходное движение	до 10	до 50	до 100	100 – 1000	более 1000
Применение	<ul style="list-style-type: none"> объекты, подверженные низким механическим нагрузкам гаражи мастерские складские здания паркинги технические помещения 	<ul style="list-style-type: none"> объекты, подверженные средним механическим нагрузкам гаражи мастерские складские помещения хранилища сельскохозяйственной продукции 	<ul style="list-style-type: none"> объекты, подверженные высоким механическим нагрузкам пищевая и фармацевтическая промышленность фабрики, мастерские складские помещения гаражи 	<ul style="list-style-type: none"> объекты, эксплуатируемые в очень тяжелых условиях производственные предприятия склады с очень интенсивным движением для изготовления антistатических полов 	<ul style="list-style-type: none"> объекты, эксплуатируемые в экстремальных условиях металлургические заводы, электростанции производственные предприятия логистические центры для изготовления антistатических полов для взрывоопасных зон

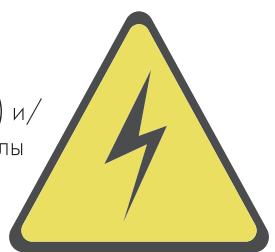




С 2000 года система монолитных антистатических бетонных полов BAUTECH® имеет сертификат, допускающий изделие BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM к использованию во всех типах коммунальных и промышленных объектов, в том числе во взрывоопасных зонах, в соответствии с европейским стандартом PN-EN 1127-1:2001 и постановлением министра внутренних дел и администрации от 21 апреля 2006 г. Поля BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM имеют маркировку ECF и являются антистатическими изделиями – «проводящие электростатический заряд» в понимании критериев стандартов:

PN-E-05200 п. 3.8 и PN-IEC 61340-4-1:2000 п. 1.7.

Основанием для классификации антистатических полов являются соответствующие предельные значения поверхностного сопротивления (R_s), эквивалентного сопротивления между точками (R_p) и/или «вертикального» сопротивления (R_p) и эквивалентного перекрестного сопротивления (R_v). Полы BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM отличаются сопротивлением утечки заряда $R_u < 1 \times 10^6 \Omega$, что соответствует требованиям к защите всех типов коммунальных и промышленных объектов.



ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



СТАЛЬНАЯ ЛЕНТА



БЕТОН



BAUMIX®
стальные волокна



EXTRATOP® ENDURO
металлический отвердитель



BAUSEAL® ENDURO
Пропитка для бетона

BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM

Антистатические монолитные бетонные полы
с упрочненным верхним слоем



Передовые технологические процессы производства и условия складирования товаров – например, электроники и легковоспламеняющихся веществ – требуют использования специальных антистатических полов. BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM гарантирует безопасность и непрерывность бизнес-процессов в каждой компании.

Система монолитных антистатических бетонных полов BAUTECH® позволяет избежать многомилионных убытков и даже смерти людей везде, где может произойти самопроизвольное искрение или возникает необходимость отвода электростатических зарядов с поверхности пола. Срок службы BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM превышает все установленные нормативы для напольных покрытий, при которых любое повреждение покрытия вызывает простой в производстве и изменения в организации труда, неизбежные во время ремонта.

ПРИМЕНЕНИЕ

- помещения для измерительно-контрольной аппаратуры, диагностического и телекоммуникационного оборудования, систем управления и компьютеров
- хранилища бензина, газов, легковоспламеняющихся химических веществ и пылящих материалов
- взрывоопасные зоны (Z-0, Z-1, Z-2, Z-20, Z-21, Z-22)
- цеха порошковой и мокрой покраски
- подземные гаражи (из-за транспортных средств, оборудованных газовой системой питания)
- предприятия электронной промышленности
- военные объекты – склады вооружения и боеприпасов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

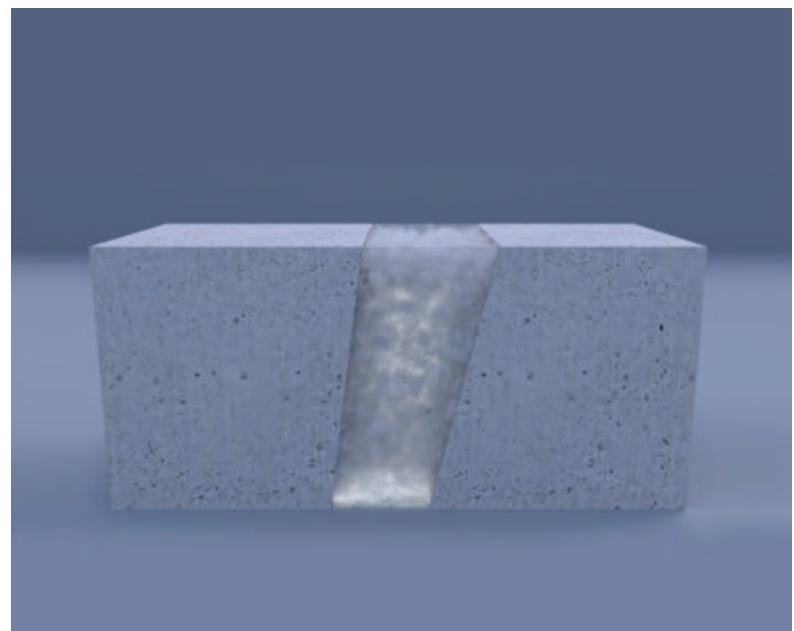
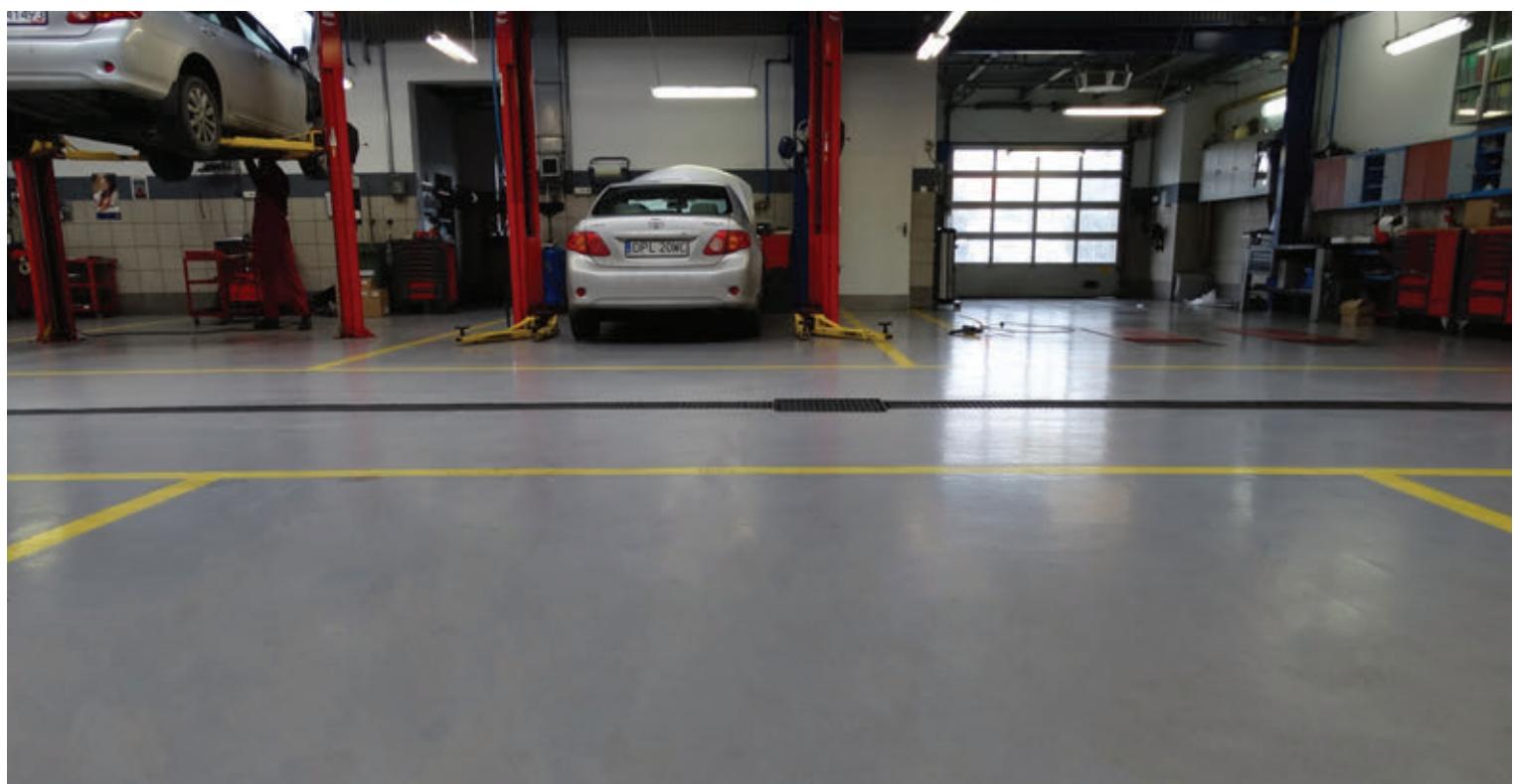
- антистатичность
- прочность – гарантia высочайшей стойкости к истиранию
- герметичность и отсутствие пыления
- усталостная и ударная прочность
- устойчивость к образованию царапин и трещин
- простота очистки без необходимости использования специальных средств по уходу

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- пожизненное сохранение антистатических свойств
- срок службы, превышающий установленные нормативы
- уменьшение толщины при сохранении технических параметров
- кратчайшие сроки изготовления
- различные цвета в стандартном варианте
- отличное соотношение цены и качества
- стоимость изготовления на 20% ниже, чем изготовление антистатического покрытия или эпоксидного пола
- снижение затрат на страхование объекта

При содержании в чистоте и правильном уходе BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM абсолютно надежен в эксплуатации.

BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM





BAUCON® – современное, экономичное и прочное искусственное волокно, предназначенное для микроармирования бетонов и растворов. Уменьшает пластическую усадку бетона и ограничивает образование трещин.

Благодаря правильно подобранному составу бетонной смеси и добавке полипропиленовых волокон BAUCON® размеры трещин в бетоне уменьшаются вдвое и не влияют на его прочность.

Использование полипропиленовых волокон BAUCON® позволяет полностью исключить армирование противоусадочной стальной сеткой.

ПРИМЕНЕНИЕ

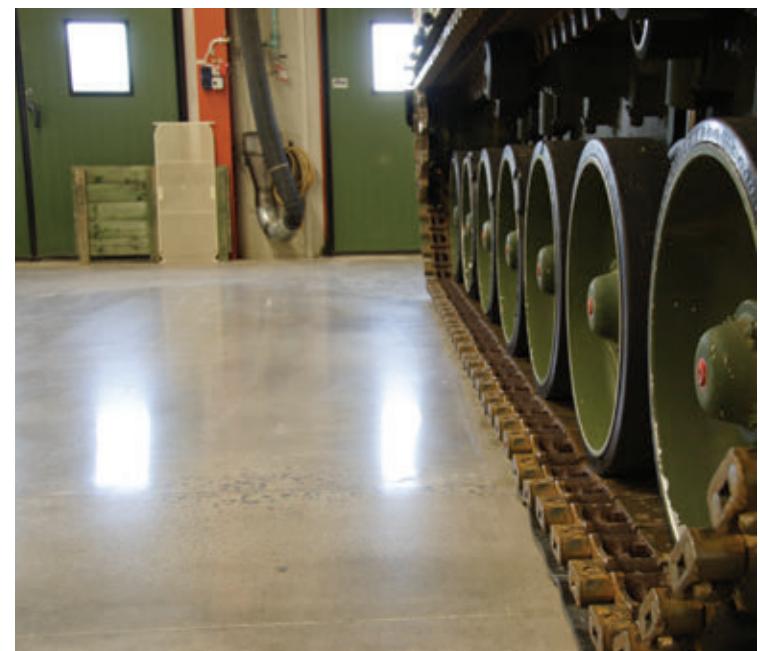
- промышленные полы
- бесшовные полы – также с напольным отоплением
- бетонные плиты
- торкрет-бетон
- растворы, самовыравнивающиеся смеси, тонкослойные стяжки
- смеси для стен, штукатурки
- сборные элементы и бетонные изделия
- МОЛДИНГ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ограничение образования естественных усадочных трещин в начальный период «жизни» бетона, когда он имеет низкий модуль Юнга, а усадочное напряжение превышает его прочность
- повышенная водонепроницаемость
- снижение капиллярной пористости
- лучшая морозостойкость
- пониженное водопоглощение
- пониженная проницаемость масла и других химикатов
- ограничение сегрегации бетонной смеси
- улучшение удобоукладываемости бетона и его однородности

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- существенное повышение прочности бетона
- экономичный способ дозирования (низкое дозирование)
- простота и быстрота дозирования
- снижение транспортных расходов
- снижение складских затрат





Полимерная макрофибра SMART 3D



BAUMEX® – это инновационная технология полимерных волокон с технологией SMART 3D, выполненных из стойкого и прочного синтетического материала. Исполняет роль основного конструктивного армирования. Большое, свыше 90 000 штук на кубический метр, количество полимерных волокон в бетоне определяет их силу. BAUMEX® заменяет армирующие сетки и стальные армирующие волокна, а также упрочняет структуру бетона. Уникальная форма соединения материала с покрытием SMART 3D обеспечивает отличное размещение волокон и эффективное анкерное крепление. Конструктивная полимерная макрофибра образует прочную армирующую структуру, которая разнонаправленно и равномерно воздействует на бетонную смесь.

Бетон, армированный полимерной макрофиброй BAUMEX® – это инновационный, экономичный строительный материал с высокой механической и ударной прочностью.

ПРИМЕНЕНИЕ

- пешеходные покрытия
- промышленные полы
- портовые набережные
- ферментационные камеры
- бассейны
- сборный бетон – малые формы садовой архитектуры
- покрытия туннелей
- масляные резервуары
- выгребные ямы
- колодезные кольца

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- хорошие параметры удобоукладываемости бетона
- отсутствие магнитных помех
- распределение волокон гарантирует равномерное армирование
- прочность волокон
- высокая несущая способность конструкции
- исключение царапин
- отличные параметры пластичности и прочности
- высокая стойкость к химической агрессии

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- уменьшение толщины бетонной плиты
- низкая дозировка
- экономичная транспортировка
- экономичное складирование
- более низкая стоимость строительства
- продленный срок эксплуатации

BAUMEX®



BAUFLOOR®

Тонкослойные промышленные полы РСС



BAUFLOOR® – это современная система полимерцементных тонкослойных полов толщиной 8–15 мм.

Благодаря применению различных типов вяжущих и полимеров, полы BAUFLOOR® обладают преимуществами как цементных, так и эпоксидных полов. Они соответствуют строгим требованиям по снижению минимальной допустимой толщины при одновременном переносе значительных статических и динамических нагрузок.

Они характеризуются высокой механической прочностью, устойчивостью к автомобильным перевозкам, ударной прочностью и очень хорошей адгезией к бетонному основанию. Система BAUFLOOR® служит для изготовления верхнего слоя нового бетонного пола. Систему BAUFLOOR® можно также использовать для обновления старого, поврежденного пола, создав эстетичное покрытие с длительным сроком службы. Разнообразие техник отделки позволяет подобрать покрытие к индивидуальному стилю интерьера и требованиям инвестора.

ПРИМЕНЕНИЕ

- производственные предприятия
- склады
- мастерские
- гаражи
- пешеходно-автомобильные коммуникации
- террасы
- для изготовления новых и ремонта старых покрытий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая стойкость к истиранию, пылению и ударам
- небольшая толщина системы
- возможность укладки на влажном основании
- многообразие техник отделки
- очень большая универсальность применения
- цветной пол по всей его толщине
- паропропускаемость

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- кратчайшие сроки изготовления
- простота ухода
- цветной в стандартном варианте
- очень высокая прочность

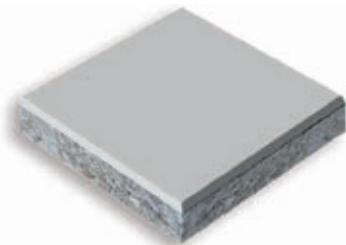
Благодаря высокой паропропускаемости система BAUFLOOR® может укладываться на основаниях, на которых отсутствует или имеется негерметичная гидроизоляция – что невозможно в случае эпоксидных полов.

BAUFLOOR®



ТИП ОТДЕЛКИ	BAUFLOOR® ЗАТИРАЕМЫЙ	BAUFLOOR® АПЕЛЬСИНОВАЯ КОРКА
Характеристика системы	<ul style="list-style-type: none"> Гладкая поверхность Высокая стойкость к истиранию Высокая стойкость к пылению Очень высокая ударостойкость Для внутренних работ 	<ul style="list-style-type: none"> Противоскользящая поверхность Высокая стойкость к истиранию Высокая стойкость к пылению Высокая ударостойкость Для внутренних работ Широкая палитра цветов
Эксплуатация	ВЫСОКАЯ	СРЕДНЯЯ
Применение	<ul style="list-style-type: none"> производственные предприятия объекты общественного назначения рестораны склады и гаражи складские здания, металлургические заводы 	<ul style="list-style-type: none"> гаражи паркинги технические помещения
Инструмент	ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА	ИГОЛЬЧАТЫЙ ВАЛИК

НАТУРАЛЬНЫЙ
СЕРЫЙ



ПРИМЕЧАНИЕ

Цвет и поверхность изготовленного пола по оттенку и внешнему виду могут отличаться от партии изделия, как и из-за условий выполнения работ, условий и быстроты высыхания и т.п. Это не является дефектом изделия и не влияет на его технические параметры и эксплуатационные свойства, а также не может быть предметом претензии.

ТОНКОСЛОЙНЫЕ ПОЛЫ BAUFLOR®



ГРУНТОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

BAUPOX 100 ST®

Двухкомпонентная прозрачная эпоксидная смола для пропитки и грунтовки выдержаных бетонных оснований и цементных бесшовных полов, выравнивающих слоев и полимерных бесшовных полов, а также для анкерного крепления элементов в различных основаниях.

BAUPOX® 100K

Двухкомпонентная цветная эпоксидная смола для пропитки и грунтовки выдержаных бетонных оснований и цементных бесшовных полов, выравнивающих и полимерных слоев, а также для анкерного крепления элементов в различных основаниях.

НАПОЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

BAUFLOOR®

Тонкослойная полимерцементная стяжка (8–15 мм) для изготовления ровных, устойчивых к истиранию полов на новых и ремонтируемых бетонных основаниях.

UNIFLOOR®

Тонкослойная полимерцементная подложка (25–50 мм) для использования на новых и существующих бетонных полах. Возможность сочетания с технологиями DST, PCC, эпоксидными и шлифованными полами.

ПРОПИТКИ И ДИЛАТАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

BAUSEAL® ENDURO

Пропитка на основе растворителя для ухода за бетонными полами. Для защиты полов на этапе созревания от слишком быстрой потери влаги.

NANOSEAL®

Литий-полимерное средство для уплотнения, упрочнения и ухода за бетонными поверхностями. Благодаря проникновению в бетон и упрочнению его на молекулярном уровне позволяет получить высокопрочную цементную матрицу с экстремальными физическими и химическими свойствами.

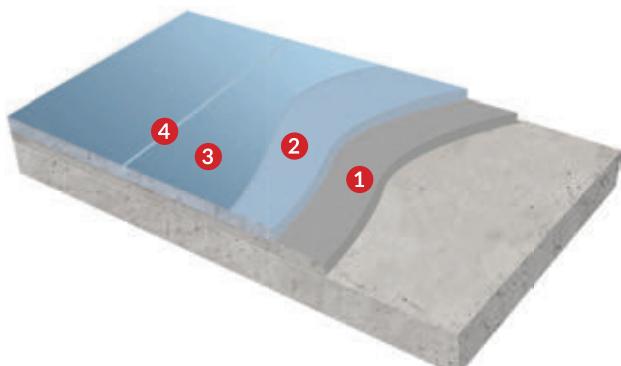
BAUSEAL® EKO

Водорастворимая пропитка для ухода за бетонными полами. Ухаживает за свежезатертым покрытием, уплотняет и упрочняет его.

BAUFLEX®

Система полиуретановых эластичных мастик для заполнения деформационных и противоусадочных швов в промышленных полах и покрытиях, на которых осуществляется пешеходное и автомобильное движение. Для внутренних и наружных работ.

РАЗРЕЗ ПОЛА



1. Грунтовка

- BAUPOX® 100 ST
- BAUPOX® 100K

2. Стяжка

- BAUFLOOR®

3. Пропитки

- BAUSEAL® ENDURO
- BAUSEAL® EKO
- NANOSEAL®

4. Заполнение

- деформационных швов
- BAUFLEX®



BAUFLOR®



BAUPOX®

Эпоксидные полы

Промышленный пол должен быть максимально надежным. Правильная отделка последнего, наружного слоя пола в промышленном цеху имеет ключевое значение.

Соответствующий требованиям техники безопасности уровень противоскользения, разносторонность применения и многообразие способов отделки способствуют тому, что эпоксидные полы BAUPOX® используются во всех типах промышленных зданий: от паркингов, производственных и промышленных цехов до лабораторий.

Система эпоксидных полов BAUPOX® используется в объектах фармацевтических, химических и пищевых предприятий, а также в оптовых складах и магазинах – везде там, где пол подвергается постоянным нагрузкам от складируемых продуктов и материалов, и там, где нагрузки связаны с работой машин.

Благодаря привлекательной расцветке и красивому внешнему виду система эпоксидных полов BAUPOX® охотно выбирается дизайнерами. Технология BAUPOX® позволяет использовать цветные добавки в форме хлопьев или песка, без ущерба для ее свойств. Она отлично подходит для офисов, больниц, лабораторий и школ, кухонь и ресторанных залов, экспозиций и выставочных павильонов, вплоть до отделки обычных кухонь и ванных.

Правильно изготовленный промышленный пол BAUPOX® устойчив к воздействию температур, кислот, щелочей, масел и других технологических факторов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- сухие и влажные производственные помещения
- предприятия пищевой промышленности
- фармацевтические и химические предприятия, а также лаборатории
- торговые объекты
- социальные, технические и хозяйственные помещения
- лестничные клетки и пешеходные коммуникации
- гаражи и перегрузочные рампы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая химическая стойкость
- герметичность
- отсутствие пыления
- возможность укладки в очень тонких слоях
- разнообразие классов противоскользения
- высокая стойкость к истиранию

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрота изготовления
- простота содержания в чистоте
- разнообразный дизайн
- возможность создания эффекта 3D



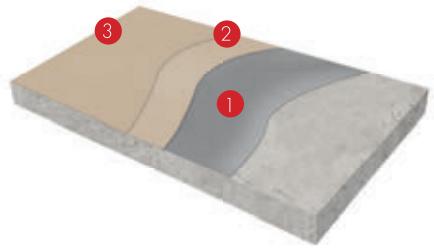
BAUPOX®

BAUPOX® TL SYSTEM

Система тонкослойных напольных покрытий, предназначенная для использования в объектах промышленного и общественного назначения, подверженных нагрузкам от легкого и среднего автомобильного движения и периодического пешеходного движения. Устойчива к ударам, давлению и встряскам, типичным для погрузки легких и среднетяжелых товаров.

ПРИМЕНЕНИЕ

- технические помещения
- хозяйствственные помещения
- складские помещения
- парковочные площади



Обозн. Слой

Компоненты

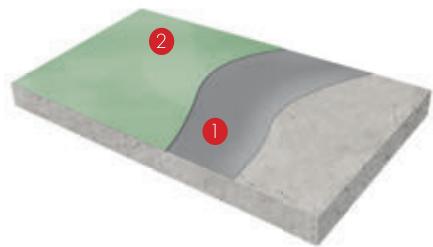
1	Эпоксидная грунтовка	Baurox® 100 ST или Baurox® 100 K (серая)
2	Эпоксидная смола	Baurox® 200 (цветная) или Baurox® 100 K (серая)
3	Эпоксидная смола	Baurox® 200 (цветная) или Baurox® 100 K (серая)

BAUPOX® SL SYSTEM

Система самовыравнивающихся напольных покрытий, предназначенная для использования в объектах промышленного и общественного назначения, подверженных нагрузкам от среднего и интенсивного автомобильного движения и интенсивного пешеходного движения. Устойчива к ударам, давлению и встряскам, типичным для погрузки среднетяжелых и тяжелых товаров.

ПРИМЕНЕНИЕ

- производственные объекты
- складские объекты
- технические объекты



Обозн. Слой

Компоненты

1	Эпоксидная грунтовка	Baurox® 100 ST или Baurox® 100 K (серая)
2	Эпоксидная смола	Baurox® 200 (цветная)

толщина <2 мм, промышленная система, гладкая отделка

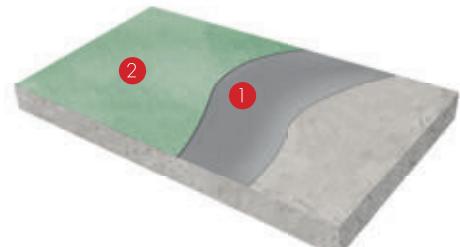
BAUPOX® SL SYSTEM (вариант 2)

толщина >2 мм, промышленная система, шероховатая отделка

Обозн. Слой

Компоненты

1	Эпоксидная грунтовка	Baurox® 100ST или Baurox® 100 K (серая)
2	Эпоксидная смола	Baurox® 200 (цветная) + кварцевый заполнитель

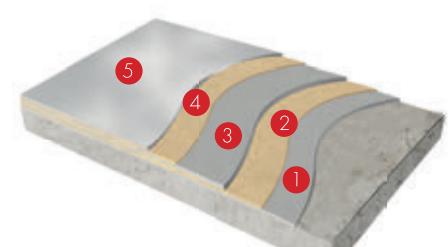


BAUPOX® SR SYSTEM

Система противоскользящих напольных покрытий с натуральным кварцевым заполнителем. Предназначена для использования в объектах промышленного и общественного назначения, подверженных нагрузкам от среднего и интенсивного автомобильного движения и интенсивного пешеходного движения. Устойчива к ударам, давлению и встряскам, типичным для погрузки среднетяжелых и тяжелых товаров.

ПРИМЕНЕНИЕ

- производственные объекты
- складские объекты
- технические объекты
- перегрузочные рампы



Обозн. Слой

Компоненты

1	Эпоксидная грунтовка	Baurox® 100 ST или Baurox® 100 K (серая)
2	Крошка	Кварцевый песок 0,4–0,8 мм (неплотная засыпка)
3	Эпоксидная смола	Baurox® 200 (цветная) или Baurox® 100 K (серая)
4	Крошка	Кварцевый песок 0,2–0,8 мм (плотная засыпка)
5	Эпоксидная смола	2x Baurox® 200 (цветная) или Baurox® 100 K серая)

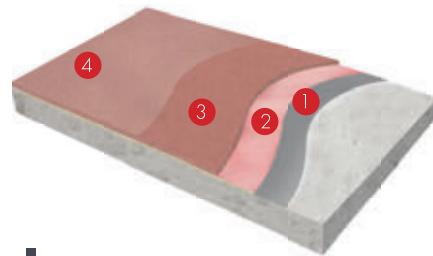
толщина от 1,5 мм, промышленная система, шероховатая отделка

BAUPOX® COLOR QUARTZ 8 SYSTEM

Система напольных покрытий на базе цветного кварцевого заполнителя – насыпной тип. Предназначена для использования в объектах промышленного и общественного назначения, подверженных нагрузкам от интенсивного автомобильного и пешеходного движения. Устойчива к ударам, давлению и вибрациям, типичным для погрузки тяжелых товаров.

ПРИМЕНЕНИЕ

- сухие и влажные производственные помещения
 - предприятия пищевой промышленности
 - склады и логистические центры
 - перегрузочные рампы
 - торговые площади



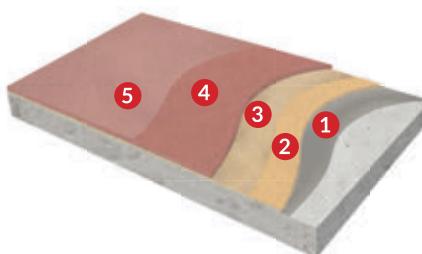
НАСЫПНАЯ СИСТЕМА

Обозн. Слой	Компоненты
1	Эпоксидная грунтовка Baupox® 100 ST или Baupox® 100 K (серая)
2	Эпоксидная смола Baupox® 200 (цветная)
3	Крошка Кварцевый песок 0,4–0,8 мм (цветной)
4	Эпоксидная смола Baupox® 400 (прозрачная) x2

BAUPOX® COLOR QUARTZ 12 SYSTEM

Система напольных покрытий на базе цветного кварцевого заполнителя – затираемый тип. Предназначена для использования в объектах промышленного и общественного назначения, подверженных нагрузкам от интенсивного автомобильного и пешеходного движения. Устойчива к ударам, давлению и вибрациям, типичным для погрузки тяжелых товаров.

- сухие и влажные производственные помещения
 - предприятия пищевой промышленности
 - склады и логистические центры
 - перегрузочные рампы
 - торговые площади



■ ЗАТИРАЕМАЯ СИСТЕМА

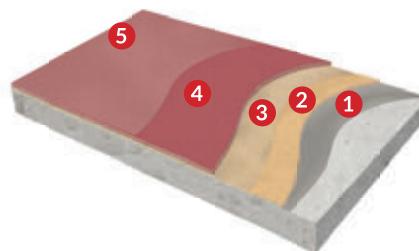
Обозн.	Слой	Компоненты
1	Эпоксидная грунтовка	Baupox® 100 ST или Baupox® 100 K (серая)
2	Крошка	Кварцевый песок 0,2–0,8 мм (неплотная засыпка)
3	Эпоксидная смола	Baupox® 100 ST + кварцевый песок 0,2–0,8 мм 1: 1 (распределяемый стальной теркой)
4	Крошка	Кварцевый песок 0,8–1,2 мм (плотная засыпка + механическая затирка)
5	Эпоксидная смола	Baupox® 400 (прозрачная)

BAUPOX® COLORID SYSTEM

Система напольных покрытий на базе цветных акриловых хлопьев, предназначенная для использования в объектах общественного, социального, хозяйственного назначения и в технических зонах. Устойчива к нагрузкам от легкого автомобильного и пешеходного движения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- офисные объекты
 - торговые объекты
 - социальные помещения
 - технические помещения
 - хозяйствственные помещения
 - лестничные клетки и пешеходные коммуникации



толщина от 1,0 мм

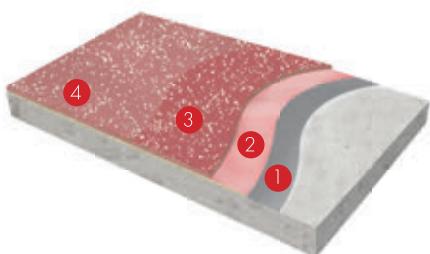
Обозн.	Слой	Компоненты
1	Эпоксидная грунтовка Baupox® 100 ST или Baupox® 100 K (серая)	
2	Крошка	Кварцевый песок 0,2–0,8 мм (неплотная засыпка)
3	Эпоксидная смола	Baupox® 200 (цветная)
4	Чипсы	Акриловые, декоративные чипсы
5	Эпоксидная смола	Baupox® 400 (прозрачная)

BAUPOX® CYDRYT SYSTEM

Система декоративных напольных покрытий на базе цветных полиэфирных заполнителей, имитирующих эффект натурального камня, предназначенная для использования в объектах общественного, социального, хозяйственного назначения и в технических зонах. Устойчива к нагрузкам от среднего автомобильного и пешеходного движения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- офисные объекты
- торговые объекты
- социальные помещения
- технические помещения
- хозяйствственные помещения
- пешеходные коммуникации



Обозн. Слой

Компоненты

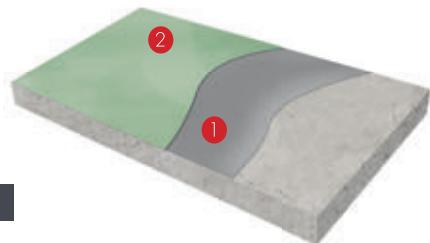
1	Эпоксидная грунтовка Baurox® 100 ST или Baurox® 100 K (серая)
2	Эпоксидная смола Baurox® 200 (цветная)
3	Эпоксидная смола Baurox® 400 (прозрачная) + минерально-синтетический заполнитель CYDRYT
4	Полиуретановый лак Bauurig® 600

BAUPOX® PARKING SYSTEM

Система специализированных твердых напольных покрытий с противоскользящей структурой. Предназначена для использования в крытых гаражах и паркингах, подверженных нагрузкам, типичным для автомобильного движения – транспортная техника, легковые и грузовые автомобили.

ПРИМЕНЕНИЕ

- автомобильные дороги
- парковочные места
- перегрузочные рампы



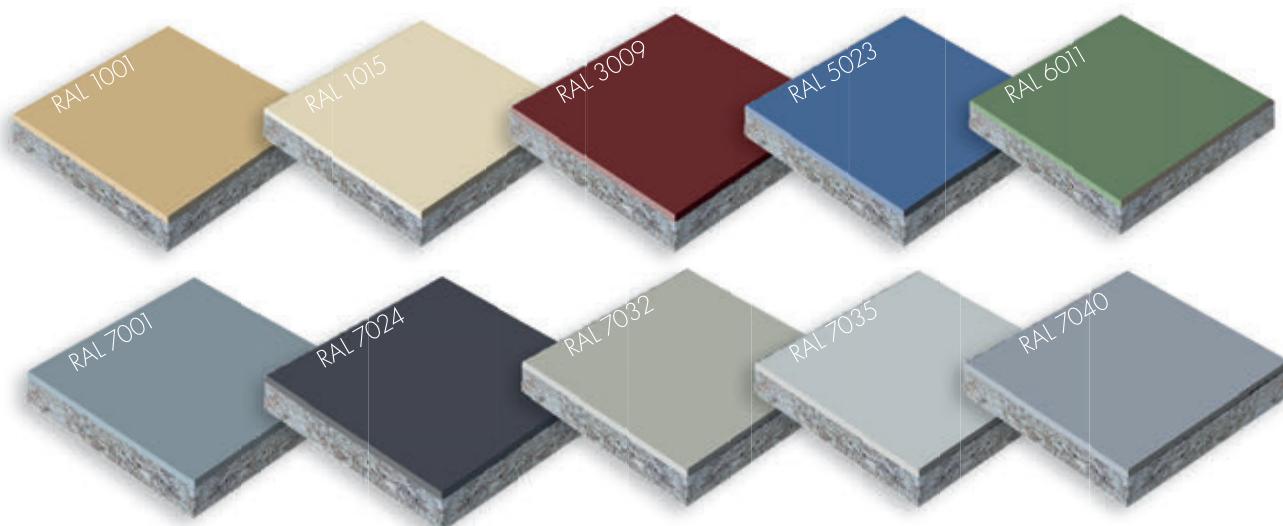
Обозн. Слой

Компоненты

1	Эпоксидная смола Baurox 100 K + кварцевый песок 0,4–0,8 мм
2	Эпоксидная смола Baurox 100 K

ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ BAUPOX®

ЦВЕТОВАЯ ГАММА



ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА КВАРЦЕВОГО ПЕСКА

БЕЖЕВЫЙ
01



СЕРЫЙ
02



ЖЕЛТЫЙ
03



ЗЕЛЕНЫЙ
04



СИНИЙ
05



КРАСНЫЙ
06

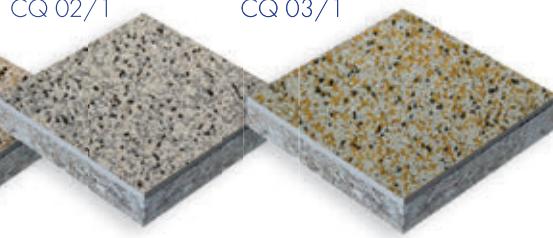


ЦВЕТНЫЕ СМЕСИ КВАРЦЕВОГО ПЕСКА

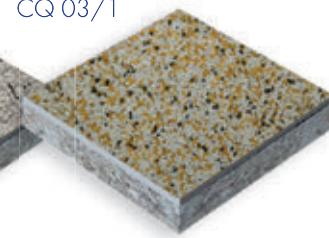
БЕЖЕВЫЙ
CQ 01/1



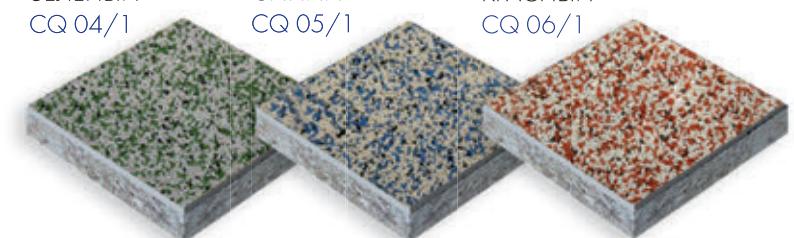
СЕРЫЙ
CQ 02/1



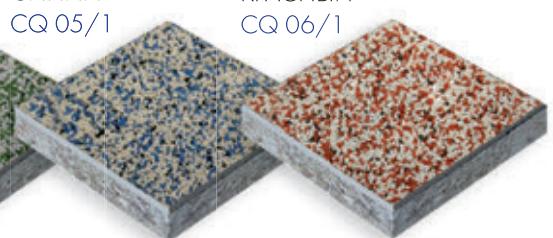
ЖЕЛТЫЙ
CQ 03/1



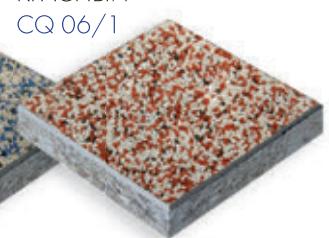
ЗЕЛЕНЫЙ
CQ 04/1



СИНИЙ
CQ 05/1



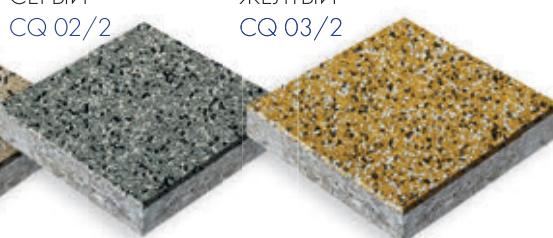
КРАСНЫЙ
CQ 06/1



БЕЖЕВЫЙ
CQ 01/2



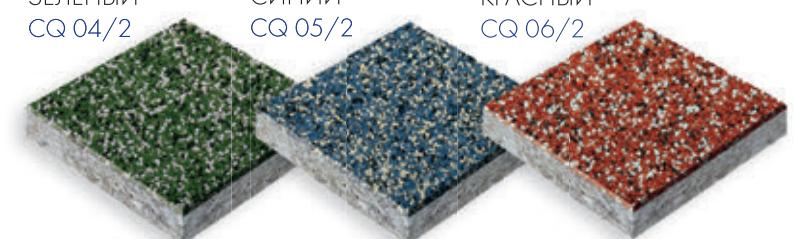
СЕРЫЙ
CQ 02/2



ЖЕЛТЫЙ
CQ 03/2



ЗЕЛЕНЫЙ
CQ 04/2



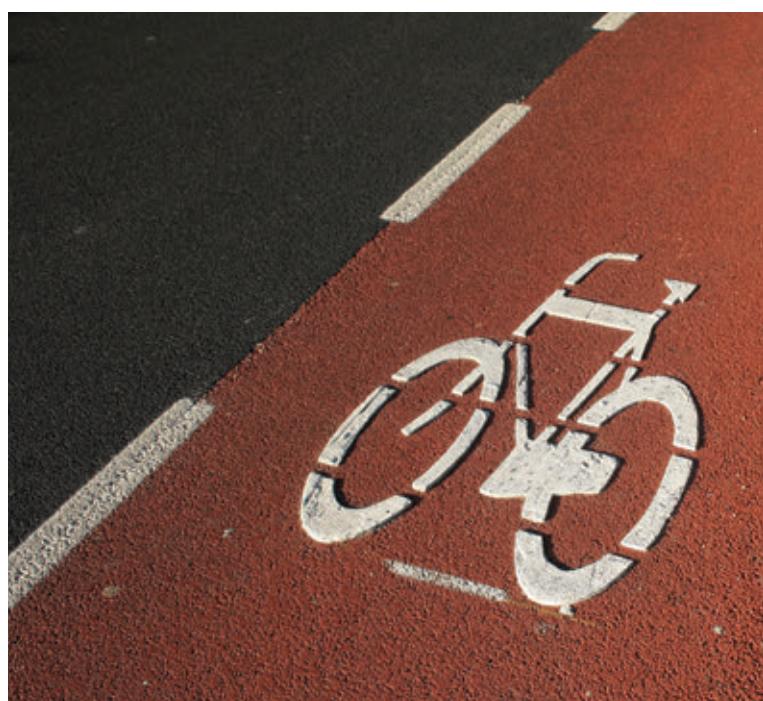
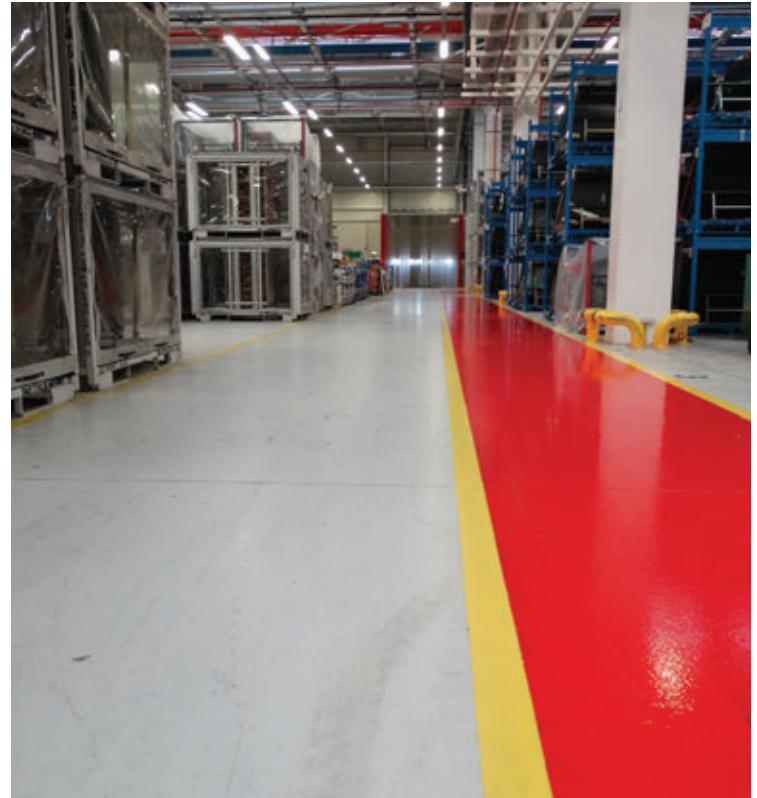
СИНИЙ
CQ 05/2



КРАСНЫЙ
CQ 06/2



BAUPOX®





Систем BAUPUR® – это технология, предназначенная для решения сложнейших задач в области поверхностной защиты. Технология, созданная специально для работы в экстремальных эксплуатационных условиях, при постоянном контакте с агрессивными химическими веществами.

В состав системы BAUPUR® входят комбинации полиуретановых, эпоксидных и цементных вяжущих. Их уникальные прочностные характеристики в сочетании с эластичностью позволяют использовать их в промышленных объектах, в которых термический шок, химическая агрессия и механические напряжения являются обычной частью технологического процесса.

Благодаря устойчивости к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям полиуретановые полы BAUPUR® отлично подходят для наружного использования. От балконов и террас по палубы судов. Благодаря высокой устойчивости к образованию царапин они отлично подходят для объектов общественного пользования.

Разносторонность применения полиуретановых полов BAUPUR® связана с их физико-химическими свойствами, что расширяет возможности отделки полов, от гладких и противоскользящих по спортивные и декоративные покрытия.

ПРИМЕНЕНИЕ

- пищевая промышленность, мясокомбинаты и перерабатывающие предприятия
- убойные, молочные, коптильные, варочные цеха
- балконы и террасы
- пешеходные и автомобильные мостовые, велосипедные дорожки
- футбольные поля и спортивные объекты
- школы, больницы
- рампы и набережные
- палубы судов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- для внутренних и наружных работ
- высочайшая химическая, термическая, механическая стойкость
- высокая стойкость к истиранию, пылению
- небольшая толщина
- покрытие, устойчивое к образованию трещин, способность перекрытия трещин
- противоскользение

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

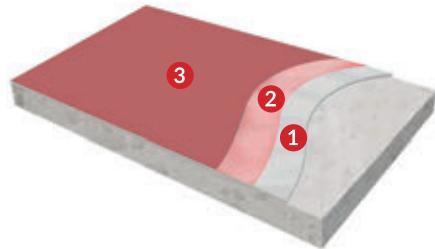
- отличное соотношение цены и качества
- кратчайшие сроки изготовления
- простота ухода и поддержания в чистоте
- многообразие техник отделки
- очень большая универсальность применения

BAUPUR® SL SYSTEM

Тонкослойные, самовыравнивающиеся
полиуретановые полы

ПРИМЕНЕНИЕ

- склады
- технические помещения
- сборочные цеха
- пищевые и фармацевтические предприятия
- больницы, школы, детские сады



Обозн. Слой

Компоненты

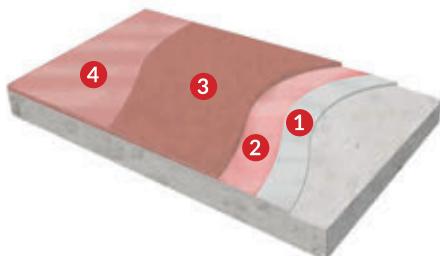
1	Эпоксидная грунтовка	Baupox® 100 ST или Baupox® 100 K (серая)
2	Полиуретановая смола	Baupur® 200 (цветная)
3	Полиуретановый лак	Baupur® 600

BAUPUR® TRAFFIC SYSTEM

Противоскользящие, полиуретановые
дорожные покрытия

ПРИМЕНЕНИЕ

- тротуары на мостах
- пешеходные и автомобильные мостовые
- велосипедные дорожки
- рампы, трассы
- набережные



Обозн. Слой

Компоненты

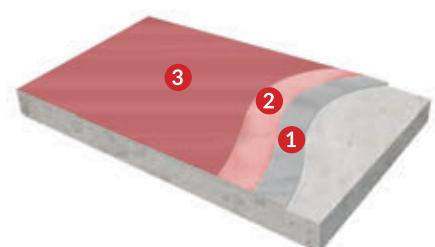
1	Эпоксидная грунтовка	Baupox® 100 ST или Baupox® 100 K (серая)
2	Полиуретановая смола	Baupur® 200 (цветная)
3	Крошка	Кварцевый или гранулированный заполнитель
4	Полиуретановая смола	Baupur® 200 (цветная)

BAUPUR® BAUCRETE 3K SYSTEM

Полиуретан-цементные
полы для экстремальных
условий эксплуатации

ПРИМЕНЕНИЕ

- мясоперерабатывающие предприятия, скотобойни
- молочные предприятия
- пивоварни, варочные цеха
- перерабатывающие предприятия
- коптильни



Обозн. Слой

Компоненты

1	Грунтовка	Baupox® PRIMER
2	Полиуретановая смола	Baupur® 3K
3	Полиуретановый Лак	Baupur® 600 Finish

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОЛЫ BAUPUR®

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

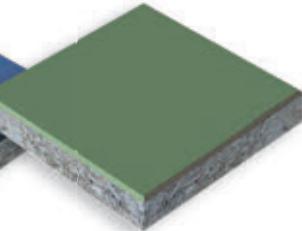
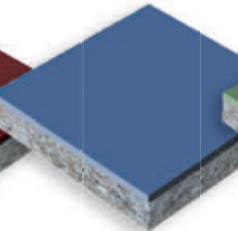
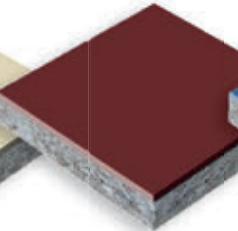
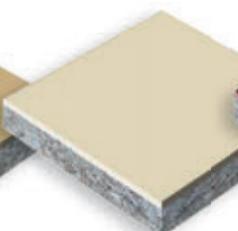
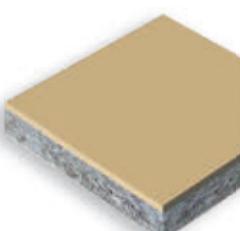
RAL 1001

RAL 1015

RAL 3009

RAL 5023

RAL 6011



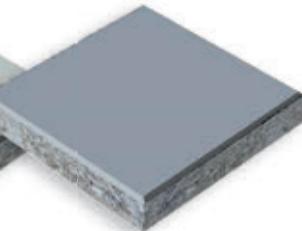
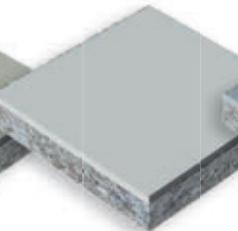
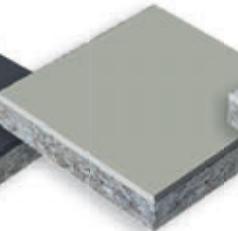
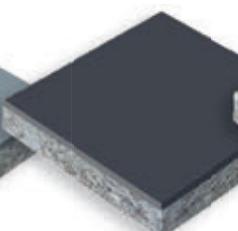
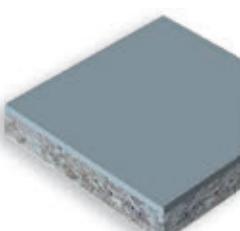
RAL 7001

RAL 7024

RAL 7032

RAL 7035

RAL 7040





BAUTECH®
PROFESSIONAL



МЫ ДЕЙСТВУЕМ В 19 СТРАНАХ



ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



ОБУЧЕНИЕ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ПОДРЯДЧИКИ



ЛОГИСТИКА



СЕРТИФИКАТЫ



ЗНАНИЯ ЛЮДИ ТЕХНОЛОГИЯ



BAUTECH, ул. Стасица 25, 05-500 Пясечно, Польша
тел.: +48 22 716-77-91; факс: +48 22 716-77-90, эл. адрес: bau@bautech.pl

www.bautech.eu



ВАШ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



Rzeczpospolita
Polska



BAUTECH

при финансовой поддержке Европейского фонда реализует проект «Поддержка приобретения специализированных консультационных услуг в области оптимизации деятельности предприятия, предоставляемых Bautech специализированным Институтом деловой среды»