

BAUTECH®

Промышленные и декоративные полы



X-FLOOR®



TERRA FLOOR®



TERRA FLOOR® Glass

ШЛИФОВАННЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ

СИЛА НАНОТЕХ

НАНОТЕХНОЛОГИ

Благодаря применению специализированных препаратов из группы Bautech Nanotechnology изменяется молекулярная структура поверхности пола, дополнительно его укрепляя и уплотняя, при этом не создавая дополнительного верхнего слоя, а всего лишь модифицируя его внутреннюю структуру.

Это достигается наличием силикат-литиевых соединений, содержащихся в продуктах, которые входя в реакцию со свободным гидроксидом кальция, создают силикаты на водной основе и алюмосиликаты кальция, которые обеспечивают самое прочное соединение всех составляющих бетона.



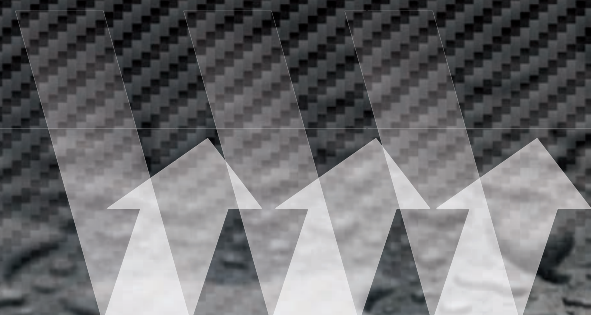
ЧТО ТАКОЕ НАНОТЕХНОЛОГИЯ?

Объединение приемов и методов различных структур нанометрических размеров, т.е. на уровне отдельных атомов или частиц.

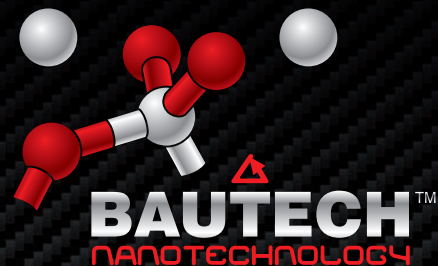
ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Искусственные материалы, структура которых контролируется на уровне отдельных молекул - таким образом можно получить материалы с необычными механическими свойствами.

Благодаря проникновению и укреплению бетона на уровне молекулярной структуры, получается высокопрочная цементная матрица с экстремальными физическими и химическими свойствами.



ТЕХНОЛОГИИ



ПРЕИМУЩЕСТВА, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СИЛИКАТОВ ЛИТИЯ BAUTECH NANOTECHNOLOGY:

- Блокировка микропор в бетоне;
- Укрепление и уплотнение пола;
- Повышает стойкость к истиранию и износу
- Защита от пыления;
- Защита от появления пятен от жидкостей (масло, соляные растворы, кофе, вино и т.п);
- Укрепление поверхности пола;
- Соответствующий уход;
- Совершенная импрегнация;
- Повышенная устойчивость к истиранию;
- Устойчивость;
- Уменьшение пыли и выцветания
- Улучшение состояния старых бетонных полов
- Малые производственные простои
- Легкость в обслуживании



УМЕНЬШЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАЕМОСТИ ПОВЕРХНОСТИ кг/м2 Н1/2



Уменьшение коэффициента пропускаемости поверхности кг/м2 Н1/2

0 55%

Образец бетона C20/25



УМЕНЬШЕНИЕ ПРИРОСТА ВЛАЖНОСТИ ПОСЛЕ 24 ЧАСОВ (%)



Уменьшение прироста влажности после 24 часов (%)

0 55%

Образец бетона C20/25



ПРОПУСКАЕМОСТЬ МАСЛА (мм)



Пропускаемость масла (мм)

0%

Образец бетона C20/25



ИНДЕКС ВЫСЫХАНИЯ G/M2H



Индекс высыхания G/M2H

0 50%

Образец бетона C20/25



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОВРЕЖДЕНИЯМ (%)



Устойчивость к повреждениям (%)

+50

Образец бетона C20/25





ЧТО ПОЛУЧАЕМ?



Отсутствие отходов

- Благодаря усовершенствованной химической формуле укрепляем полы и устраняем проникновение в глубь бетона масел и жидкостей, тем самым ограничивая эрозию бетона.



Простота в очистке

- Ограничивая проникновение, устраняем образование пятен, которые трудно или невозможно удалить;
- На ровной поверхности не остаются следы шин, оставляемые вилочными тележками и обувью рабочих
- Уменьшение высоких цен на сохранение пола, вызванные плохой защитой пола, когда грязь проникает в поры бетона и требует агрессивного метода очистки, что в свою очередь не проходит бесследно для долговечности пола

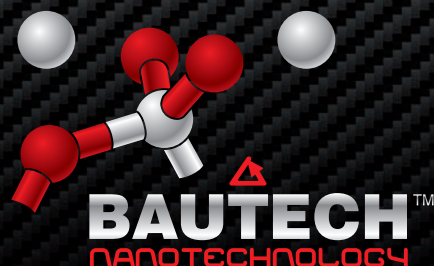
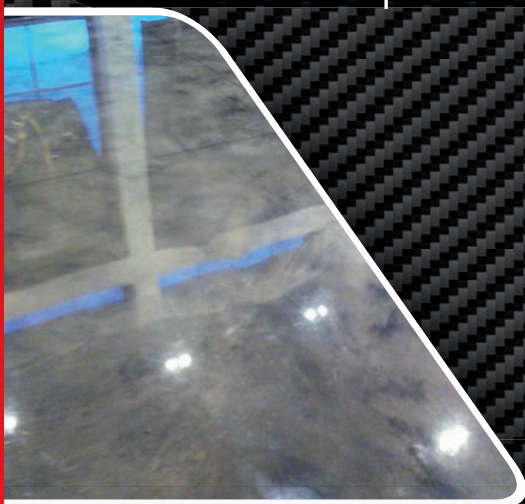


Экономия энергии

- Сокращаем износ, возникающий ввиду продолжительного использования электромоеток
- „Осветляем” помещение, сокращая использование искусственного света.

X-FLOOR®

Шлифованный и полированный бетон



ЗЕРКАЛЬНАЯ



X-FLOOR SYSTEM Уникальная система шлифования, полирования и химического укрепления бетонных полов.

Использование нанотехнологий в сочетании с алмазными шлифовальными дисками позволяет достигнуть «зеркального эффекта» у обычного бетонного пола, а также увеличить параметры прочности поверхности. В дополнение к эстетическим аспектам бетонный пол сохраняет свои твердость и плотность. Данные преимущества представляют собой результат химических реакций, происходящих между гидроксидом кальция и силикатом лития, которые благодаря своим малым молекулярным структурам равномерно реагируют, в отличие от жидкого стекла.



Жидкое стекло или калий реагируют, оставляя больше незаполненных пор, что в конечном эффекте приводит к образованию гидроксида кальция, а также пыли. Силикат лития создает очень стабильные структуры, нерастворимые в воде, обеспечивая плотность и устойчивость к истиранию и пыли. Неоценимым преимуществом является отражение света от пола, тем самым осветляя помещение и позволяя экономить на электроэнергии. Бесшумная работа вилочного погрузчика и уменьшение запыления способствуют улучшению условий работы. Гладкая и ровная поверхность способствует тому, что колебания, которые оказывают негативное влияние на здоровье работников, сроки работы машин, практически сводятся к нулю.

ГЛУБИНА



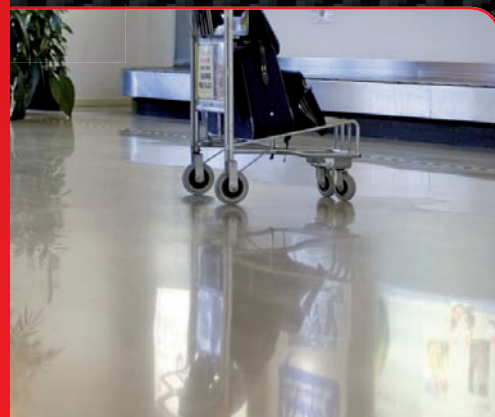
ВСЕСТОРОННОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Использование системы X-FLOOR® практически безгранично, начиная от промышленных предприятий, складов, заканчивая торговыми центрами, магазинами, школами, офисами и даже полами в домах.



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Низкая стоимость использования и последующего технического обслуживания полы X-FLOOR® в комбинации с высокой устойчивостью, долгие сроки службы, идеальный внешний вид, сохраняющийся на протяжении многих лет – все это бесспорные и веские обоснования для будущих инвесторов и пользователей.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Процесс изготовления полов X-FLOOR® абсолютно лишен вредных для окружающей среды субстанций. Не создается ни одной химической обложки, которая в дальнейшем могла бы загрязнить окружающую среду. Система X-FLOOR® не требует никаких передовых методов чистки и ухода, благодаря чему применяемая химия – экологическая.

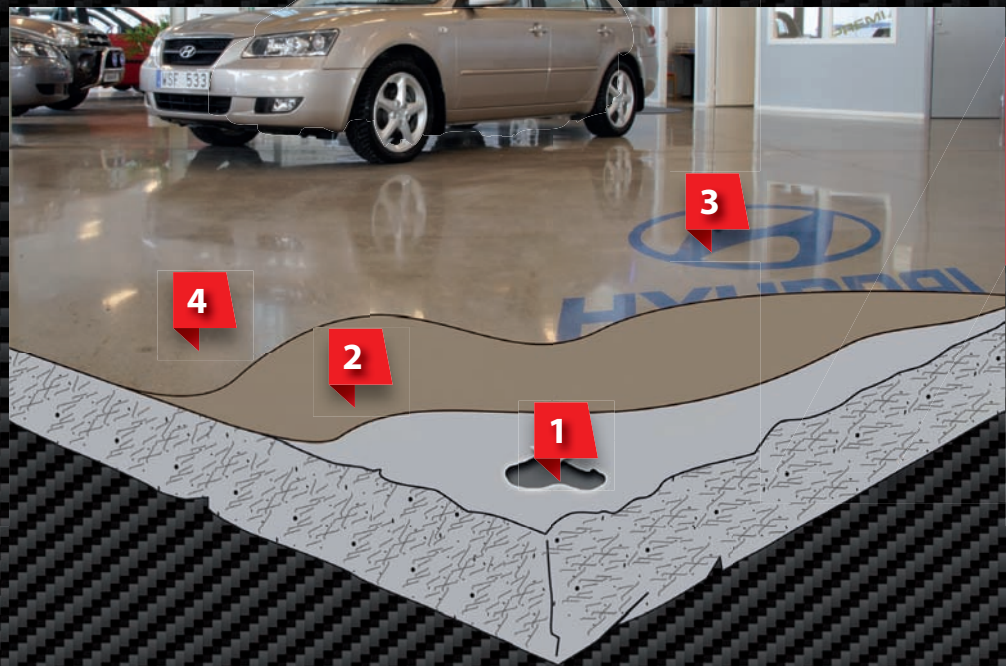


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ровный, твердый, устойчивый к механическому износу пол.
- Высокая устойчивость к истиранию
- Элиминация вибрации, переносимой на передвигающиеся машины и транспортные средства
- Экологичность
- Зеркальный блеск
- Низкие расходы на уход и эксплуатацию напольного покрытия

ИЗЯЩНОСТЬ ШЛИФОВАНИЯ

Исполнение пола X-FLOOR заключается в механической обработке поверхности специальными алмазными инструментами. Первым этапом является удаление мягкого, верхнего слоя бетона, открывая нижний слой, более крепкий. В последующих этапах пол шлифуется инструментами с точно подобранной градацией. В процессе шлифовки вводятся силикаты лития, которые отвечают за устойчивость пола в процессе дальнейшего пользования. Последний этап заключается в применении специального защитного покрытия и его полировка.



1 TERRAFILL®



Препарат ремонтный

Двухкомпонентный препарат для выполнения ремонта бетонного покрытия, цементных стяжек и полированных полов
Расход 1 кг/2-2,5 м².



2 TERRASEAL®



Силикат литиевый препарат для ухода

Высокопроизводительное, химическое средство по уходу, отвердитель и уплотнитель для шлифованного бетонного пола. Новейшая технология, использующая элементы нанотехнологии связей силиката лития, благодаря прониканию и укреплению бетона на уровне молекулярной структуры, позволяет получить высокопрочную цементную матрицу с экстремальными физическими и химическими характеристиками.

Препарат на базе силиката лития глубоко проникает в слой бетона, реагируя со свободным гидроксидом кальция, и создает твердую, прочную, герметичную конструкцию.

Расход 1л / 12-15 м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

TERRASEAL® MEGA HARD

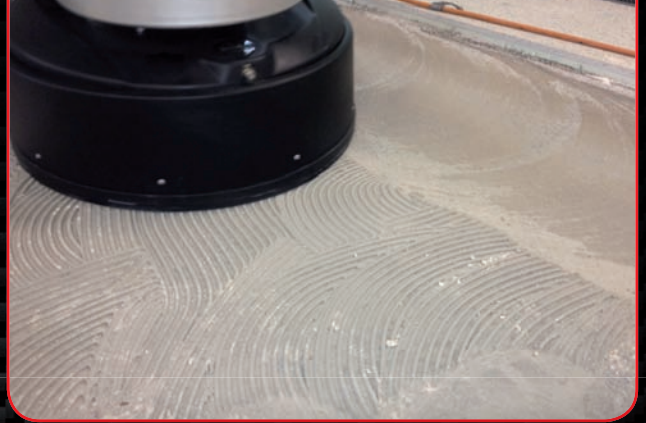
Усиленный силикат литиевый препарат по уходу

Применение улучшенной версии с максимальным содержанием активных частиц позволяет получить сверхстойкую цементную матрицу с экстремальными физическими и химическими характеристиками.

Расход 1л / 12-15 м²



X-FLOOR®



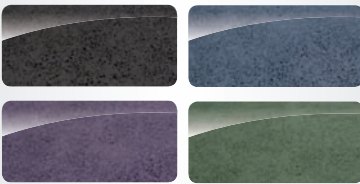
3 TERRA TINT®



Окрашивающий препарат

Водный препарат, окрашивающий, для бетонных шлифованных полов. Преображает серую, обычную поверхность в декоративную, красочную и прочную бетонную поверхность.

Расход 1 л/10=20 м2



4 TERRA COAT®



Силикат литиевый препарат придающий блеск

Последнего поколения, высокоразвитый препарат на основе силиката лития и сополимеров для шлифованного бетона. Препарат с небольшим молекулярным размером глубоко проникает в бетонную матрицу, образуя так называемую формулу микроукрепления поверхности, которая обеспечивает высокие физическую и химическую устойчивость, укрепляет и герметизирует поверхность пола и создает плотную, непылящую структуру. Благодаря использованию ультрасовременной смеси органических и неорганических соединений, формула обеспечивает длительную и бесперебойную эксплуатацию пола, высокую устойчивость к образованию пятен, отличное сопротивление к скольжению и идеальный блеск. Расход 1л / 20-60 м2.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

TERRA COAT® SR

Препарат предотвращающий появление пятен.

Последнее поколение защитного препарата. Высоко развитая формула охраняет от возникновения пятен из масла, вина, кофе и т.п. Рекомендуется для ресторанов, пабов, гастрономических помещений и кухонь.



МАТЕРИАЛЬНОГО СОВЕРШЕНСТВА

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБНОВЛЕНИЯ

ДО



ПОСЛЕ



ДО



ПОСЛЕ



ДО



ПОСЛЕ



ДО



ПОСЛЕ



X-FLOOR®

X-ЕТОУВ®

TERRA FLOOR®

Декоративные шлифованные Поверхности

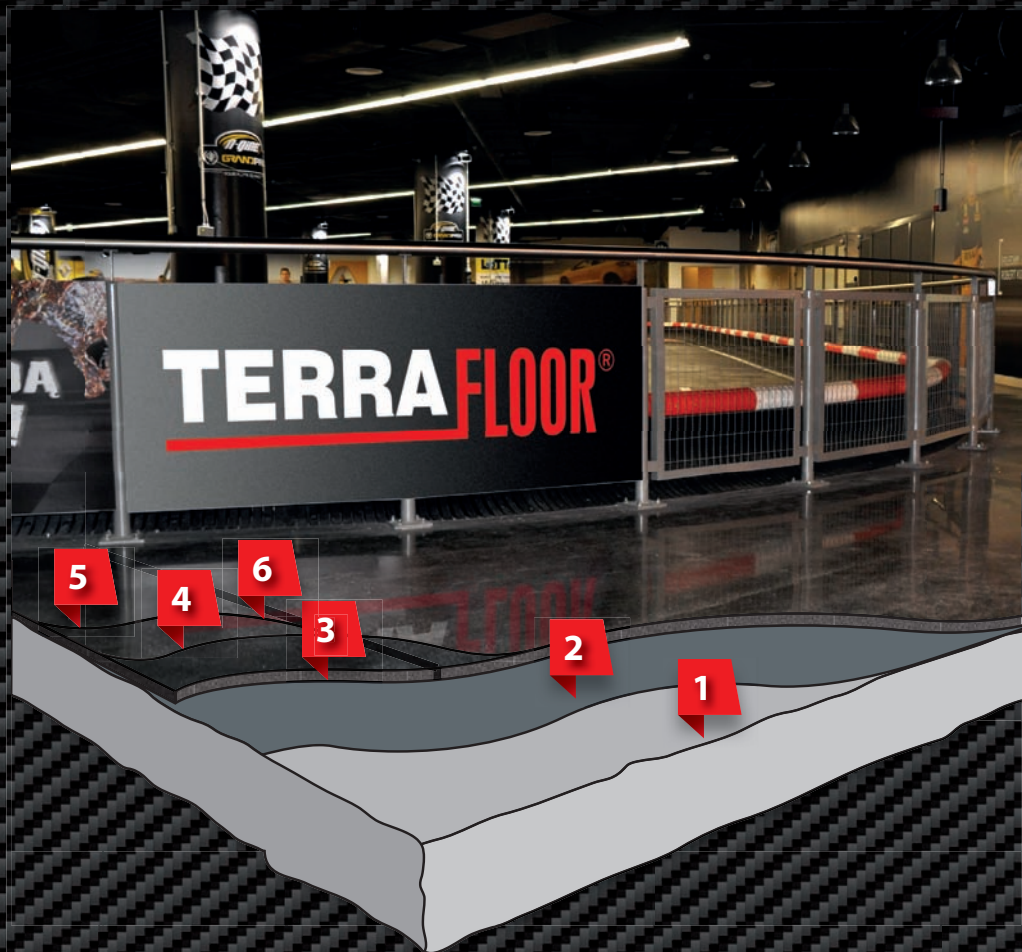


СИЛА ЭКСПРЕ

СВОЙСТВА

Революционная система декоративных, полированных цементных стяжек, имитирующих гранитные, мраморные полы, даже превосходящие их узорами и цветовой гаммой. Использование нанотехнологий обеспечивает зеркальный блеск поверхности и высокую устойчивость к износу, химикатам, UV-лучам, появлению пятен, а также легко моется.

Очень богатая цветовая гамма позволяет удовлетворить как индивидуальные требования клиента, так и специфического характера объекта. пригоден к использованию как на старых, так и на только что изготовленных бетонных полах.



1 BAUGRUNT®



**Водорастворимая
грунтовка**

Расход
0,3 л/м²

2 BAUBOND®



**Полимерно-цемент-
ный соединительный
слой**

Для изготовления соединительного слоя, соединяющего новый тонкослойный бетонный пол с имеющимся бетонным основанием
Расход 1,5 - 2,5 кг/м²

3 TERRATOP®



**Полимерно-цемент-
ный декоративный**
пол 15-30 мм

Расход
2кг/м²/мм толщины

4 TERRAFILL®



Подготовка Ремонт

Двухкомпонентный препарат для ремонта бетонных поверхностей, цементных стяжек и полированных полов.

Расход
1 кг/2-2,5 м²

ЭССИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- имитация гранита, мрамора и т.п;
- «Зеркальный» блеск и гладкость;
- Легко моется;
- Длительный срок службы;
- Простота в производстве;
- Высокая устойчивость к химическому и механическому воздействию;
- Большой выбор расцветок



ПРЕМИНЕНИЕ

- квартиры;
- торговые центры;
- магазины;
- производственные цехи;
- школы, аэропорты, вокзалы;
- автомобильные салоны;
- СВЯТЫНИ

5 TERRA SEAL®



Силикат литиевый препарат по уходу

Высокопроизводительное, химическое средство по уходу, отвердитель и уплотнитель для шлифованного бетонного пола.

Расход
1л/ 12-15 м²

6 TERRA COAT®



Силикат литиевый препарат придающий блеск

Высококачественный препарат нового поколения на базе силикатов лития и модифицированных сополимеров для полов

Расход
1л/20-60 м²

7 TERRA FLEX®



Дилатационная масса

Двухкомпонентная, цветная дилатационная масса для шлифованных полов

Расход
В соответствии с технической картой продукта

ВОСПОЛЬЗУЙСЯ
НАШИМ
ОПЫТОМ

1



подготовка
бетонного
основания

2



Грунтовка
основания
препаратом
BAUGRUNT
и нанесение
препарата
BAUBOND

3



Распределение
слоя TERRATOR
15-30 мм

4



Механическое
затирали до
получения
ровной и гладкой
поверхности

5



Разрезание и
заполнение
дилатационной
массой
TERRAFLEX®

6



Шлифование
покрытия и
нанесение
препарата
TERRASEAL®

7



Нанесение
препарата
TERRACOAT®

8

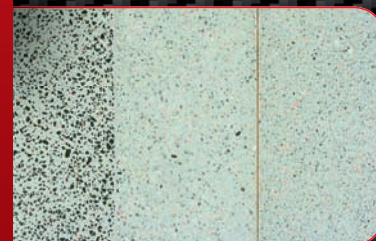
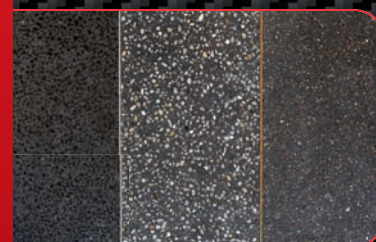
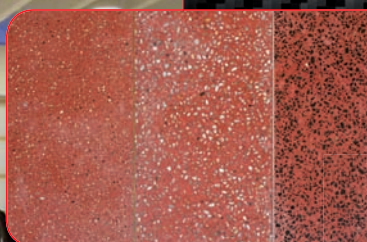
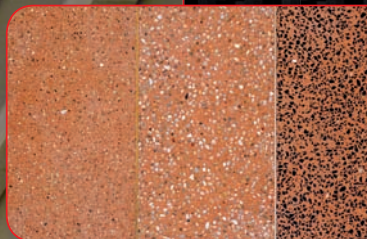


Полировка с
целью получения
дополнительного
блеска и
уплотнения пола



БЕСКОНЕЧНОСТЬ ФОРМЫ

Преимущество системы заключается в огромном количестве сочетаний базальтовой крошки, кварцевой микрокварцевой и базовых цветов, дающих неограниченные возможности для создания нового дизайна также авангардных и оригинальных решений аранжировки.



TERRA FLOOR®

LEBBY FLOOR®



Цветовая палитра шлифованных поверхностей

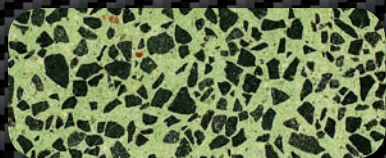
БАЗАЛЬТОВАЯ КРОШКА



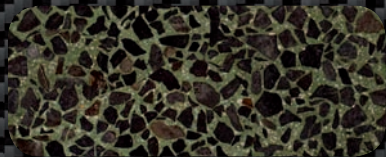
ГОЛУБОЙ ОКЕАН
TR310



МАРСИАНСКАЯ ПЫЛЬ
TR300



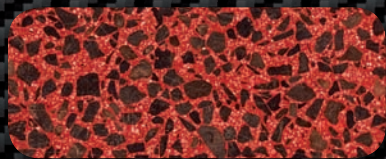
ПРИВЕТСТВИЕ ВЕСНЫ
TR302



ЗЕЛЕНЬ АМАЗОНИИ
TR312



ЖЖЕНЬ КРАСНЫЙ
TR305



КРАСНАЯ ПЛАНЕТА
TR301

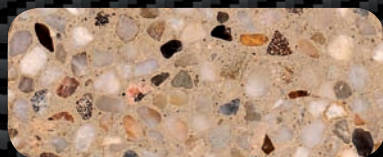


ЗАСТЫВШАЯ ЛАВА
TR311

КВАРЦЕВАЯ КРОШКА



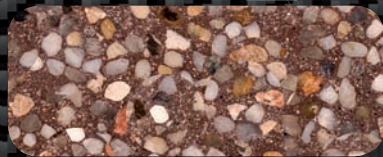
ПЕПЕЛЬНАЯ МОЗАИКА
TR600



ПУСТЫННЫЙ БЕЖЕВЫЙ
TR603



КАМЕНЬ ЕГИПТА
TR604



ЗВЕЗДНОЕ НЕБО
TR606



БЕЗОБЛАЧНОЕ НЕБО
TR609

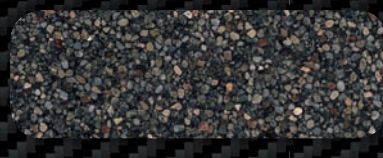


СОЗРЕВШАЯ ОЛИВКА
TR602



РИМСКАЯ МОЗАИКА
TR601

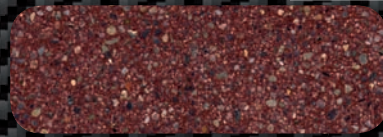
MICROTERRAFLOOR



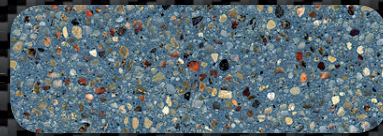
ДОЛИНА МАГМЫ
TRM 701



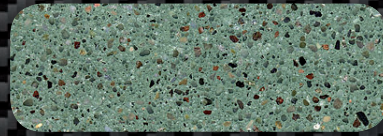
ШОКОЛАДНАЯ МЕЧТА
TRM 702



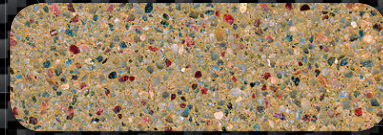
КРАСНЫЙ ТОСМАНИИ
TRM 703



РАЙСКАЯ ЛАГУНА
TRM 704



ЗЕЛЁНОЕ АВОКАДО
TRM 708



МЕДОВЫЙ КУСОЧЕК
TRM 705



БЕЛЫЙ АЛЕБАСТР
TRM 706



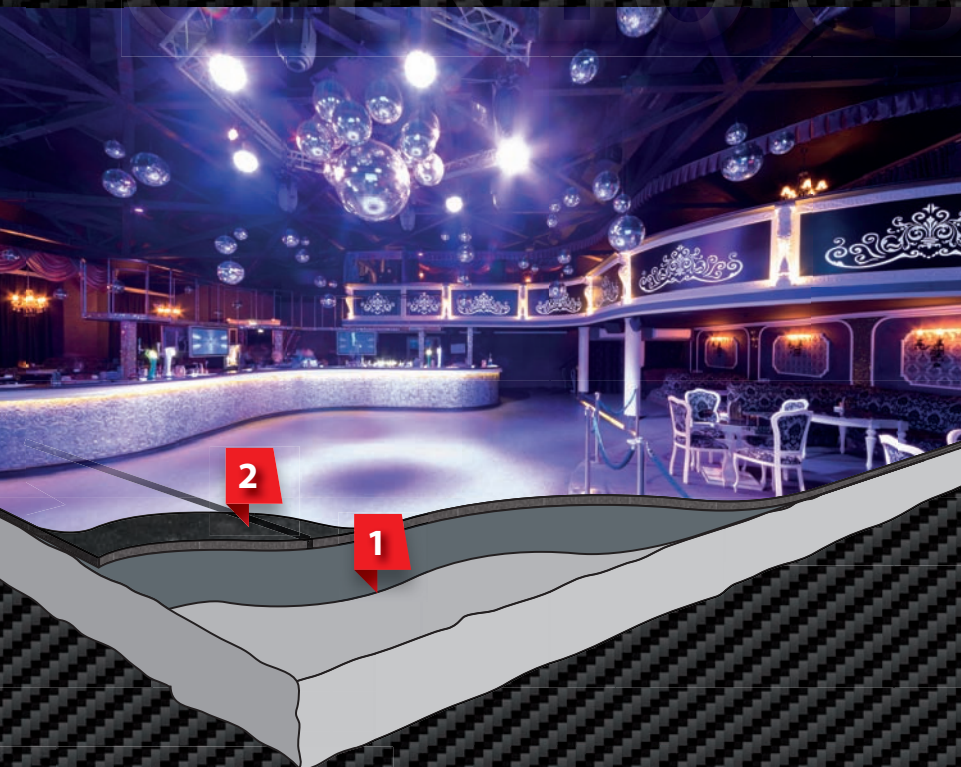
ПЕСОК САХАРЫ
TRM 707

TERRA FLOOR® Glass

LEBBW FLOOR®



СТЕКЛО CREATIONS



TERRAFLOOR GLASS® представляет собой систему тонкослойных, шлифованных, эпоксидных полов. Предназначена для использования в качестве роскошного оформления в полов на частных объектах, выставочных площадках, публичного назначения и везде, где ценятся качество, оригинальность и высокий эстетический уровень.



БЕСКОНЕЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

1 **BAUPOX®**



BAUPOX 100 ST + КВАРЦЕВАЯ КРОШКА

Универсальные бесцветные эпоксидные смолы для технического применения

Дозирование
0,30 - 0,50 кг/м²

+ кварцевая крошка 1,00 кг/м²

2 **BAUPOX®**



+



BAUPOX 400 HP + ПИГМЕНТ + КОМПОНЕНТ GLASS

Смесь специальной, двусоставной эпоксидной смолы для шлифованных полов с компонентом Glass и пигментом

Дозирование при толщине пола 15 мм:
BAUPOX 600 - 3.30-3.60 кг/м²; компонент Glass 33 кг/м²

Стандартные цвета пигментов RAL



1001



1006



1011



1015



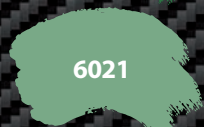
3001



5005



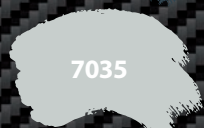
6010



6021



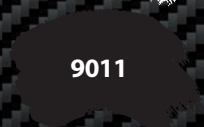
7024



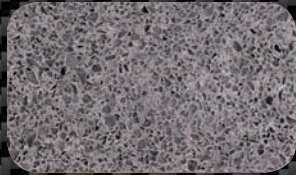
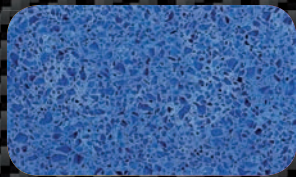
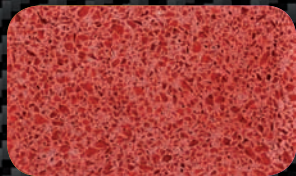
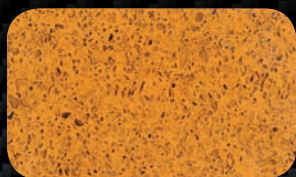
7035



9003



9011

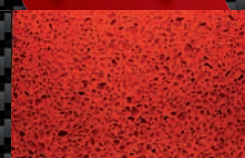


ПРИМЕНЕНИЕ

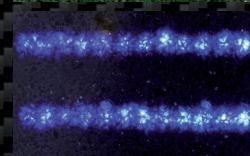
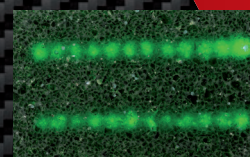
- Для изготовления ровных, гладких, эффектных, тонкослойных, затираемых и шлифованных эпоксидных полов как новых, так и ремонтируемых
- Для изготовления полов с литой светодиодной подсветкой;
- Для изготовления люминисцентных и флюоресцентных ;
- Идеальный для клубов, ресторанов, торговых центров, квартир и т.п.



ФЛЮОРЕСЦЕНЦИЯ



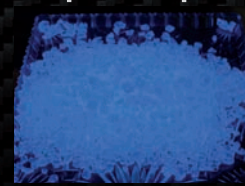
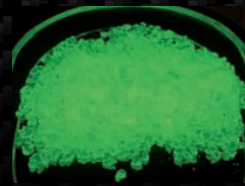
ПОДСВЕТКА LED



ПРЕИМУЩЕСТВА

- «Зеркальный» блеск и гладкость
- Неповторимый эстетический эффект
- Легко содержать в чистоте
- Длительный срок службы
- Высокая химическая и механическая устойчивость
- Широкий спектр цветов
- Возможность использования визуальных эффектов

ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ





▶ **ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ:**

- Бетонные BAUTECH
- Тонкослойные BAUFLOOR
- Эпоксидные BAUPOX
- Полиуретановые BAUPOX
- Гидроизолирующие системы
- соединительные слои

▶ **ШЛИФОВАННЫЕ ПОЛЫ X-FLOOR®**

- Литиевые препараты BAUTECH NANOTECHNOLOGY:
 - придающие блеск
 - уплотняющие
 - придающие цвет
- ремонтные наполнители

▶ **УКРЕПЛЯЮЩИЕ ВОЛОКНА**

- полимерные
- полипропеленовые

▶ **ПРОПИТКИ И КРАСКИ**

- акриловые
- кремниевые
- эпоксидные

▶ **ДЕКОРАТИВНЫЕ ШЛИФОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ TERRAFLOOR®**

- цементно-полимерные
- эпоксидные

▶ **ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ PRESSBETON®**

▶ **ПРЕПАРАТЫ ОБНОВЛЯЮЩИЕ, ЗАЩИЩАЮЩИЕ, ОЧИЩАЮЩИЕ**

▶ **СИСТЕМА ДИЛАТАЦИОННЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ BAUFLEX®**

▶ **ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ BLACKLINE®**

- виброрейки
- затирочные машины

ПРОИЗВОДСТВО • КОНСАЛТИНГ • ОБУЧЕНИЕ • ДИСТРИБУЦИЯ


BAUTECH®

Промышленные и декоративные полы

BAUTECH Sp. z o.o. ул. Сташица 25, 05-500 Пясечно

tel.: (+48 22) 716-77-91, fax: (+48 22) 716-77-90, e-mail: export-1@bautech.eu ; export-2@bautech.eu

www.bautech-export.ru



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego
Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu
Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

