

X-FLOOR®
ШЛИФОВАННЫЙ И ПОЛИРОВАННЫЙ БЕТОН

X-FLOOR®

ШЛИФОВАННЫЙ И ПОЛИРОВАННЫЙ БЕТОН



ЗЕРКАЛЬНАЯ ГЛУБИНА

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 приводит к образованию гидроксида кальция, а также пыли. Силикат лития создает очень стабильные структуры, нерастворимые в воде, обеспечивает 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 количества пыли способствуют улучшению условий работы. Гладкая и ровная поверхность способствует тому, что колебания, которые оказывают негативное влияние на здоровье работников и сроки работы машин, практически сводятся к нулю.

ПРЕИМУЩЕСТВА

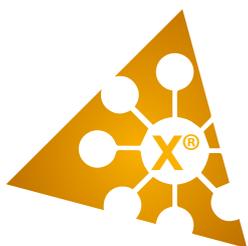
- Ровный, твердый, устойчивый к механическому износу пол
- Высокая устойчивость к истиранию
- Элиминация вибрации, переносимой на передвигающиеся машины и транспортные средства
- Экологичность
- Низкие расходы на уход и эксплуатацию напольного покрытия





ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Процесс изготовления полов X-FLOOR® абсолютно лишен вредных для окружающей среды субстанций. Пол пропитан силикатами, аналогично природным. 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.



ВСЕСТОРОННОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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





ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБНОВЛЕНИЯ



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

- ЭТАП 1.** Шлифование.
- ЭТАП 2.** Применение ремонтного препарата TERRAFILL®.
- ЭТАП 3.** Шлифование после применения TERRASEAL®.
- ЭТАП 4.** Окрашивание полов препаратом TERRATINT®.
- ЭТАП 5.** Применение защитного слоя предающего блеск TERRACOAT®.
- ЭТАП 6.** Полировка подами BAUTECH® ULTIMA.

Технология устройства 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 полировки.



TERRAFILL®

Препарат к ремонту

Двухкомпонентный препарат к ремонту бетонных поверхностей цементных стяжек и полированных полов.

РАСХОД 1кг/2-2,5 м²



TERRASEAL®

Силикатно-литиевый препарат, отвердитель, уплотнитель.

Высокоэффективный химический отвердитель и уплотнитель для шлифованно бетона. Препарат глубоко проникает в слой бетона, реагирует со свободным гидроксидом кальция, образует твердую, жесткую, плотную и компактную структуру.

РАСХОД 1 л / 12-15 м²

TERRASEAL® MEGA HARD

Усиленный силикатно-литиевый препарат - отвердитель, уплотнитель.

Использование расширенной версии с максимальным содержанием активной частицы, позволяет получать высокопрочную цементную матрицу с экстремальными физико-химическими свойствами.

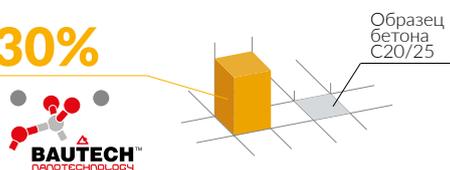
РАСХОД 1 л / 12-15 м²



X-FLOOR® сравнение с традиционным бетоном.

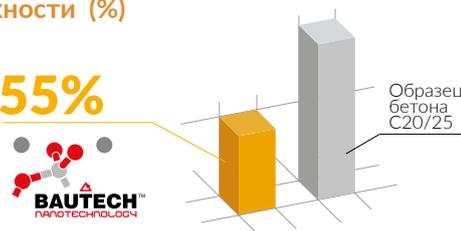
Повышение стойкости к истиранию (%)

30%



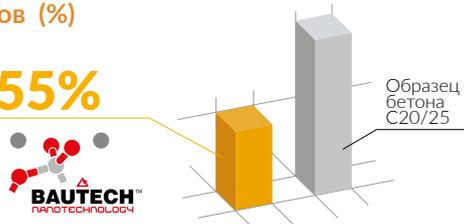
Снижение коэффициента поглощения поверхности (%)

55%



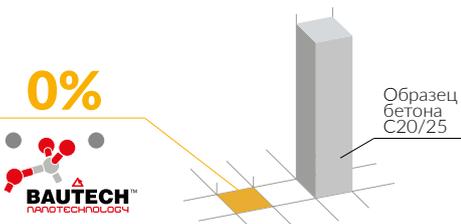
Снижение приращения влажности после 24 часов (%)

55%



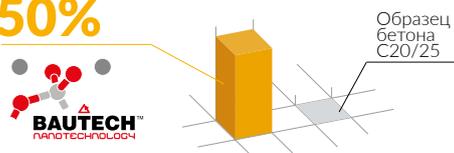
Пропускаемость масла (мм)

0%



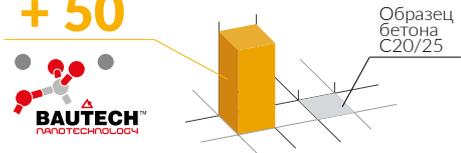
Коэффициента высыхания (g/m²h)

50%



Ударопрочность (%)

+ 50



X-FLOOR® beton



TERRATINT®

Окрашивающий препарат

Краситель на водной основе для шлифованных бетонных поверхностей. Превращает обычную серую поверхность в красочное, яркое и прочное бетонное покрытие.

WYDAJNOŚĆ 1 l / 10-20 m²



TERRACOAT®

Силикатно литиевый препарат
придающий блеск

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 1 л / 20-60 м²

TERRACOAT®SR

Препарат предотвращающий
появление пятен.

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

РАСХОД 1 л / 20-60 м²





X-FLOOR®
ШЛИФОВАННЫЙ И
ПОЛИРОВАННЫЙ
БЕТОН



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ

- Бетонные BAUTECH®
- Тонкослойные BAUFLOOR®
- Эпоксидные BAUROX®
- Полиуретановые BAUPUR®
- Гидроизолирующие системы
- соединительные слои

ШЛИФОВАННЫЕ ПОЛЫ X-FLOOR®

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

УКРЕПЛЯЮЩИЕ ВОЛОКНА

- полимерные
- стальные
- полипропиленовые

ПРОПИТКИ И КРАСКИ

- акриловые
- кремниевые
- эпоксидные

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОЛЫ BAUTECH® FUTURA

ДЕКОРАТИВНЫЕ ШЛИФОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ TERRAFLOOR®

- цементно-полимерные
- эпоксидные

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ PRESSBETON®

ПРЕПАРАТЫ ОБНОВЛЯЮЩИЕ, ЗАЩИЩАЮЩИЕ, ОЧИЩАЮЩИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ BLACKLINE®

- виброрейки
- затирочные машины

СИСТЕМА ДИЛАТАЦИОННЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ BAUFLEX®

ПРОИЗВОДСТВО

КОНСАЛТИНГ

ОБУЧЕНИЕ

ДИСТРИБУЦИЯ



BAUTECH®

Декоративные и Промышленные Полы

Bautech Sp. z o.o.
ул. Сташица 25, 05-500 Пясечно
(ок. Варшавы) Республика Польша

тел.: +48 22 716 69 71
факс.: +48 22 716 77 90

export@bautech.eu
www.bautech-export.ru