



СИСТЕМА
АНТИЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ПОЛОВ

BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM

Антиэлектростатические бетонные полы

АНТИЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ БЕТОННЫЕ ПОЛЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

Необходимость в изготовлении антиэлектростатического пола возникает там, где существует необходимость отвода антиэлектростатических зарядов с поверхности пола.

Сложность современных технологических процессов и необходимые условия хранения товаров требуют применения антиэлектростатических полов везде, где может возникнуть неконтролируемый разряд (например, хранение легковоспламеняющихся и взрывоопасных субстанций и материалов). Использование такого решения позволит избежать многомиллионных расходов или человеческих жертв.

ВАЖНО:

Применение антиэлектростатического пола значительно снижает расходы на страхование объекта!

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

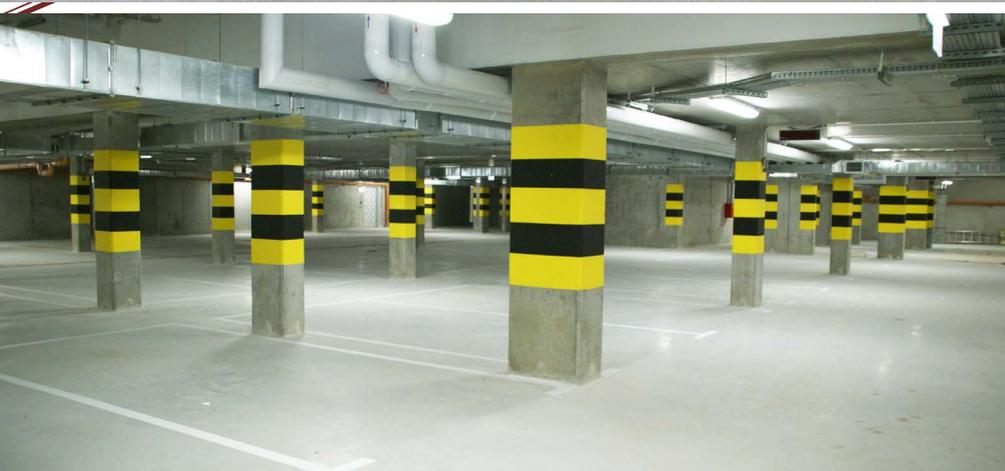
- рабочие помещения: контрольно-измерительная аппаратура, диагностическое оборудование, телекоммуникационные устройства, компьютеры и системы управления
- склады с бензином, газом, легковоспламеняющейся химией и пылевидными материалами
- зоны с опасностью взрыва (**Z-0, Z-1, Z-2, Z-20, Z-21, Z-22**)
- порошковые и мокрые лаковые заводы
- подземные гаражи (в зависимости от возможности стоянки транспортных средств с установкой LPG)
- предприятия электронной промышленности
- военные объекты: склады с оборудованием и амуницией

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- антиэлектростатичность
- высочайшая сопротивляемость к истиранию, гарантирующая высокую прочность пола
- высокая устойчивость к ударам и износу
- герметичность и отсутствие пыли
- сопротивляемость к трещинам и царапинам
- простота поддержания чистоты без необходимости применения специальных усилий

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

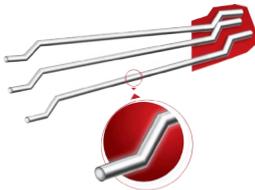
- **пожизненное сохранение антиэлектростатических характеристик**
- сокращение толщины бетонной плиты при сохранении всех технических параметров
- оптимальное соотношение цены и технических параметров пола
- срок службы, превышающий прежние стандарты, существующие для полов
- короткий цикл реализации
- цветовая гамма
- сокращение расходов на страхование объекта



+



+



+



+



**МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ЛЕНТА**

БЕТОН

**BAUMIX®
металловолокно**

**EXTRATOP® ENDURO
металлический отвердитель**

**BAUSEAL® ENDURO
импрегнат для бетона**

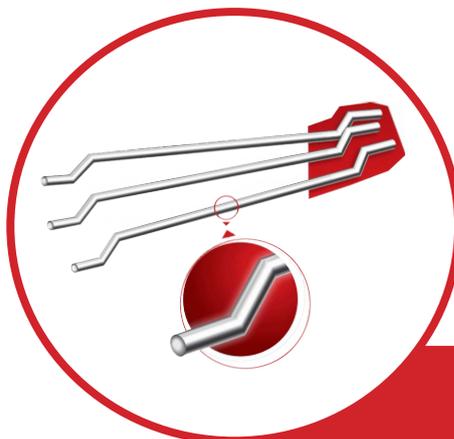


Армирование BAUMIX®

Baumix является сформированным несимметричным металловолокном из низкоуглеродистой стали холодной прокатки. Инновационный запатентованный изгиб окончаний волокон гарантирует лучшее закрепление в бетоне, благодаря чему обеспечивается более высокая эффективность и устойчивость к образованию трещин при сгибании бетона, армированного волокнами Baumix по сравнению с традиционными волокнами или различными видами арматурной сетки.

ОТВЕРДИТЕЛЬ EXTRATOP® ENDURO

Ультрамаллический отвердитель для изготовления новых полов высокой прочности с поверхностным отвердителем, характеризующихся устойчивостью к истиранию и пылению на объектах с экстремальными условиями эксплуатации – шахтах, электростанциях, заводах, логистических центрах и т.п. Также для изготовления антиэлектростатических полов и изготовления полов в зонах с опасностью взрыва.



BAUMIX®
МЕТАЛЛОВОЛОКНА

ИМПРЕГНАТЫ BAUSEAL® ENDURO

Растворимый препарат для ухода за бетонными полами. Предназначен для защиты полов на этапе дозревания от слишком быстрой потери воды.

BAUTECH® ФОРМУЛА

Силикатный препарат для бетонных поверхностей, предназначенный для ухода и укрепления. Благодаря применению препарата происходят необратимые выборочные химические реакции, которые обеспечивают не только механическую защиту поверхности, но и оптимальную герметичность.

BAUSEAL® EKO

Водорастворимый импрегнат и средство для ухода за бетонными полами. Обеспечивает уход за свежей поверхностью, обеспечивает прочность и герметичность.

NANOSEAL®

Полимерно-литиевый препарат, предназначенный для ухода, укрепления и уплотнения бетонных поверхностей. Проникновение и отверждение бетона на уровне молекулярной структуры обеспечивает получение цементной матрицы высокой прочности с экстремальными физико-химическими характеристиками.

ПОЛ В РАЗРЕЗЕ



1. Армирование волокнами
- BAUMIX®
2. Отвердитель
- EXTRATOP® ENDURO
3. Импрегнат
- BAUSEAL® ENDURO
- BAUSEAL® EKO
- BAUTECH® FORMULA
- NANOSEAL®
4. Заполнение дилатационных швов
- BAUFLEX®
5. Вспомогательные материалы
- МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА