



## ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПОЛА

Индустриальные покрытия для полов Satex: это надёжные системы различных видов использования



## Содержание



## ЖИВИТЕ НЕ СЕГОДНЯЩНИМ А ЗАВТРАЩНИМ ДНЁМ!

Качество наших полов полностью отвечают вашим запросам

Компания Satex Chemie представляет заказчикам качественные покрытия для индустриальных и декоративных полов. В систему покрытий для полов входят:  
-Специальные смеси,инъекции,реставрационные и восстановительные материалы для бетонных полов.

-Краски и элементы для покраски декоративных и индустриальных полов на эпоксидной и полиуретановой основе.

Основываясь на многолетний опыт в производстве строительной химии и используя новейшие технологии в своей продукции компания представляет строительному рынку всё новые и усовершенные товары.

Именно по этому товары компании используются большим спросом среди строителей и населения.Зная о высочайшем качестве материалов,клиенты компании уверенно используют материалы на самых сложных строительных участках.

Индустриальные покрытия для полов используются в производственных помещениях химической,медицинской,автомобильной,металлообрабатывающей нефтехимической,авиационной и пищевой промышленности.А также в помещениях для технического обслуживания,в выставочных салонах,магазинах,в подземных автостоянках,спортивных комплексах,складских помещениях и мн.др.

### Преимущества материалов одной строкой

- По желанию заказчика предусматривается гладкая или противоскользящая поверхность
- Индивидуальный подбор системы покрытия в соответствии с характеристиками основания и ожидаляемыми нагрузками
- Индивидуальные дизайнерские решения
- Выдерживают высокие механические нагрузки
- Выдерживают химические нагрузки
- При необходимости возможно создание покрытия, перекрывающего трещины
- Сертифицированное качество, подтвержденное проверочными детальствами

## Зоны применения полимерных покрытий для пола Satex



Складские помещения



Помещения для технического обслуживания



Выставочные залы



Производственные помещения



Зоны проезда и автостоянки



Коридоры и проходы



Логистические и Транспортно экспедиционные центры



Фойе и вестибюли



Торговые центры, игровые площадки

## Как выполняется оптимальная подготовка?

Каждое покрытие зависит от основания, на которое оно наносится. Поэтому все отколовшиеся частицы, участки цементной стяжки, жир, нефтепродукты, ЛКМ, выбоины и т. п. обязательно должны быть удалены. Это требование является важным для оптимального сцепления и длительного срока эксплуатации нового покрытия. В зависимости от типа основания площади и характера повреждения существуют различные способы подготовки основания. Специалисты Satex с радостью окажут вам консультационную поддержку.



Очистка (для удаления загрязнений с невпитывающих оснований)



Шлифование (на мягких основаниях или для выравнивания шероховатости основания)



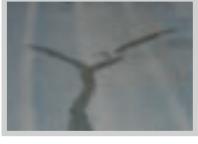
Дробеструйная обработка (для вскрытия пористой структуры основания)



Фрезерование (для удаления слабых поврежденных слоев)



Ремонт (шпатлевание) поврежденных участков и выбоин



Заполнение трещин

## ПОДГОТОВКА И ЛОКАЛЬНЫЕ РЕМОНТЫ ЭПОКСИДНЫМИ ПРОДУКТАМИ



При сильных неровностях шпатлевание «на сидир» проводят смесью эпоксидной смолы Sate Pox PR 10 с кварцевым песком в пропорции до 1:3.



Одновременно с выравниванием выполняется выкружка (примыкание). Смесь вдавливается специальной кельмой или гнутой трубой.

Для укрепления и ремонта основания применяются смолы:

### ■ Sate Pox PR 10

Прозрачная, не содержащая растворитель и нонил-фенол, эпоксидная смола широкого спектра применения для грунтования.

## ПОДГОТОВКА МИНЕРАЛЬНЫМИ СОСТАВАМИ



Для усиления адгезии и выравнивания впитывания поверхности сначала проводится грунтование. Акриловая грунтовка Sate Binder обильно наносится малярным валиком



Распределение выравнивающей массы Sate Plan 20 зубчатой кельмой или раклей. После нанесения жидкий раствор нужно сразу тщательно прокатать игольчатым валиком.

Для выравнивания и усиления основания применяются минеральные смеси группы Safe Plan :

### ■ Sate Binder

Водная грунтовка с укрепляющим действием. Водная дисперсия искусственных смол на основе чистого акрилата. Уменьшение впитывающей способности оснований с сильной или неравномерной впитываемостью.

### ■ Sate Plan 20

Саморастекающаяся, содержащая твердый наполнитель, выравнивающая масса для пола, предназначенная для подвергающихся высоким нагрузкам оснований. Отличается быстрым твердением, а также возможностью нанесения толщиной от 2 до 20мм. Для внутренних и наружных работ.



## ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЫБОРА ЦВЕТОВ

Большая цветовая гамма на Ваше усмотрение

Мир цветовых гамм покрытий для пола компании создаёт огромные возможности для воплощения идей которые не имеют границ!

создать ваш пол таким, каким вы его себе представляли – пестрый ковер вариантов у ваших ног! Оформите пол так, как вам подсказывают ваши индивидуальные желания и представления! Выбор возможностей дизайна безграничен (1688 оттенков палитры RAL или 1950 оттенков палитры NCS комбинируются с декоративной коллекцией цветов Satex!)

Принять правильное решение – это целое искусство.

Вместе с нами Вы сможете превратить свои мечты в реальность и тем самым создать уют, комфорт и удобство в своих строениях.

**Узнайте больше о цветах вместе с нами!**

Расставьте акценты с помощью простых цветных запечаток, проявите ваш дар художника, воплощая блестательные идеи цветового оформления. Позвольте себе



Палитра NCS – 1950 оттенков



Палитра RAL – 1688 оттенков

ноту легкомысленности, добавив в систему цветных чипсов. Используя интенсивную присыпку чипсами, вы получите два преимущества: оптическое выравнивание неровностей основания и некоторую маскировку загрязненных участков. Все, что вас привлекает, теперь возможно – и допустимо. Совершенно очевидны практические преимущества по сравнению с kleящимися покрытиями (рулонные, плитка и т.п.). Наши системы устойчивы к нагрузке, долговечны и не имеют неэстетичных стыков и швов, что обеспечивает легкость в уходе.

Наши покрытия можно увидеть практически везде. Ведь они применяются для наружных и внутренних работ, почти на всех основаниях и старых покрытиях, устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей, могут быть матовыми или глянцевыми, или противоскользящими (показатель противоскользления регулируется до R13).



## СИСТЕМЫ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ С ВЫСОКОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ

Высочайшее качество материалов прошла проверку на прочность временем.

Большое количество весомых аргументов говорят в пользу систем покрытия пола Satex. Именно там, где используются тяжелое оборудование и материалы, от покрытия требуется высочайшая стойкость.

Наши системы напольных покрытий обладают повышенной прочностью и экстремальной устойчивостью к механическим нагрузкам. Рельефная поверхность существенно способствует повышению безопасности прохода. В зависимости от индивидуальных условий работы и от основания, на ваш выбор представлены две различные системы покрытий пола: покрытие на основе эпоксидных смол отлично подходит при высоких точечных нагрузках, а покрытие на полиуретановой основе подкупает своей эластичностью.

### Преимущества одной строкой

- Выдерживают высокие механические нагрузки
- Твердо-эластичные
- Высокая стойкость к истиранию
- Безопасная для прохода, и, при необходимости, рельефная поверхность обеспечивает высокую безопасность работ
- Ровная поверхность благодаря отличной растекаемости
- Отличается особенной простотой ухода и удобством при очистке
- Высокая долговечность, поэтому экономичны в перспективе
- Простая и технологичная переработка гарантирует исключение ошибок при нанесении
- В процессе эксплуатации возможен локальный ремонт
- Согласно строгим критериям Трудового Кодекса после отверждения физиологически безопасны, не содержат нонилфенола и обладают ограниченной эмиссией



## 1. Грунтование поверхности

Посредством резиновой кельмы и эпоксидного валика наносится прозрачная, эпоксидная смола Sate Pox PR 10 в качестве грунтовки.



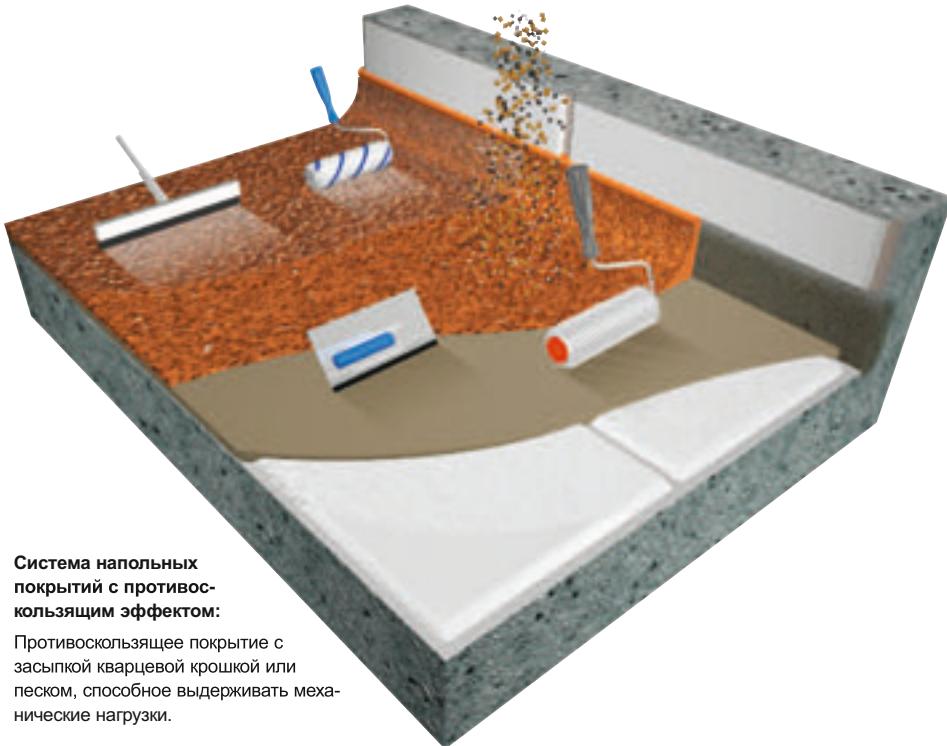
## 2. Засыпка

После небольшой выдержки, свежий грунтовый слой основы обильно посыпается кварцевым песком. После твердения, с поверхности удаляется излишек засыпки.



## 3. Основной слой

После схватывания грунтовочного слоя и, при необходимости, подшлифовки, наносится основной несущий слой продукта Sate Pox TC 120 или Sate Pox Color



### Система напольных покрытий с противоскользящим эффектом:

Противоскользящее покрытие с засыпкой кварцевой крошки или песком, способное выдерживать механические нагрузки.

## Продукты для высоких нагрузок

### ■ Sate Pox TC 120

Двухкомпонентное пигментированное, не содержащее нониленолов покрытие на основе эпоксидной смолы. Отличная растекаемость. Для испытывающих высокие механические нагрузки поверхностей с движением транспортных средств.

### ■ Sate Pox Color

Двухкомпонентное пигментированное, не содержащее нониленолов и растворителей покрытие на основе эпоксидной смолы. Для испытывающих высокие механические нагрузки поверхностей с движением транспортных средств. Повышенная химстойкость. Преимущества в системе «засыпка – запечатка».

### ■ Sate Pox TC 120 Str

Твердое, пигментированное покрытие, не содержащее нониленолов и растворителей, для поверхностей, подвергающихся механической нагрузке, проезжих частей, на основе двухкомпонентной, не содержащей растворителей эпоксидной смолы. Преимущественно – тонкослойное нанесение валиком на качественный бетон.



## Металлообрабатывающая промышленность

Очень большое значение мы придаём технике безопасности работ: наши покрытия безопасны для прохода и обладают высокой устойчивостью к истиранию. Дополнительно, красками для маркировки, можно провести разметку опасных производственных зон.



## Автомобильная промышленность

Применяя эпоксидное покрытие, вы всегда на верном пути, особенно в тех случаях, когда существует опасность возникновения высоких точечных нагрузок. Отличная растекаемость таких покрытий гарантирует равномерно гладкую поверхность. Неровности, например, следы от разглаживания бетона, затягиваются.



## Мастерские и цеха

Лес рубят, щепки летят – это известно каждому. Благодаря легкой доступности для очистки, наши покрытия просты в уходе, так что даже стружка металла или маслосодержащие материалы легко и без повреждений удаляются с их поверхности.



## ГИГИЕНИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ СИСТЕМЫ

### Наливные полы для медицинской промышленности

В плане гигиены наши полы, также проявляют себя с наилучшей стороны. Непористое, без швов и стыков покрытие не оставляет частичкам пыли ни малейшего шанса. Оптимальное основание для всех сфер промышленной переработки, где абсолютная чистота является предпосылкой для успешного производства. Ровная поверхность пола очищается легко и основательно. По вашему желанию, мы можем придать нашим системам токоотводящие свойства, для исключения возможности образования статического напряжения, что, в свою очередь, гарантирует наивысшую степень безопасности.

#### Преимущества одной строкой:

- Абсолютная гигиеничность поверхности
- Не образуют пыли при истирании
- Физиологически безопасны
- Устойчивы к воздействию химикатов
- Выдерживают механические и динамические нагрузки
- Однотонные и светлые покрытия, с которых легко удаляются любые загрязнения
- Высокая долговечность, поэтому особенно экономичны
- Возможно придание токоотводящих качеств
- В дальнейшем возможен ремонт и восстановление участков покрытия
- Согласно строгим критериям Трудового Кодекса после отверждения физиологически безопасны
- Без нониолфенола и с малым количеством летучих веществ



### 1. Цветная запечатка поверхности

Цветное покрытие выполняется послоем водоэмульсированными продуктами: Sate Pox WBP 150 (грунт) и Sate Pox WBP 160 (основной слой). Нанесение эпоксидным валиком.



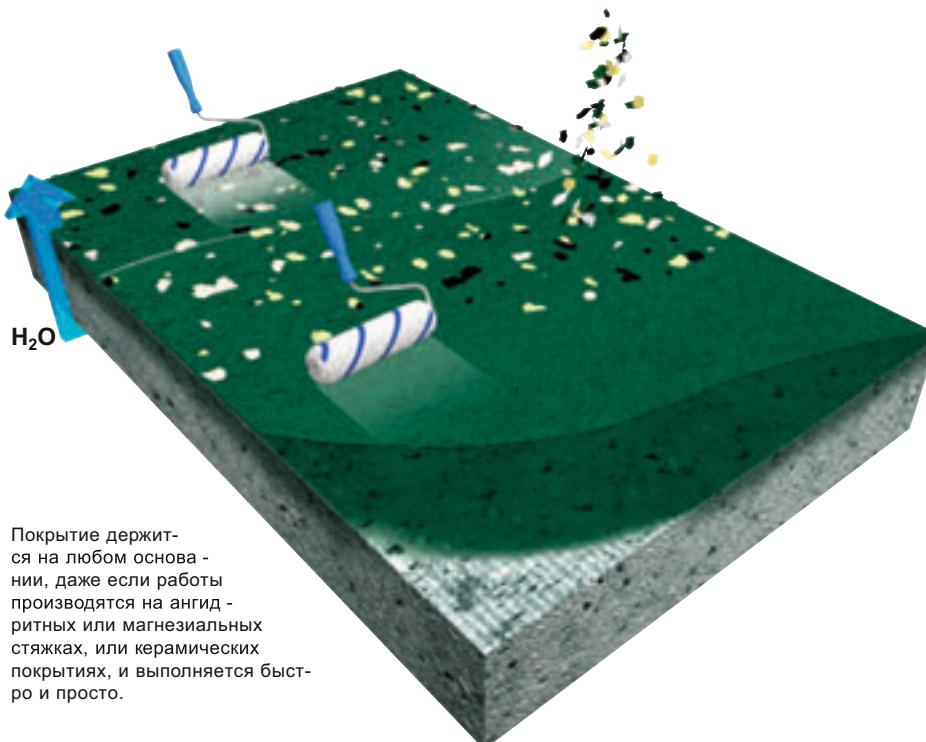
### 2. Формирование контрастных участков поверхности

С помощью богатой палитры цветных чипсов от Satex, из которой Заказчик выбирает необходимые ему оттенки, можно создать любые декоративные дизайны.



### 3. Защита от ультрафиолета

После полного отвердения предыдущего слоя велюровым валиком равномерно наносится полиуретановый лак Satex SL 130 F устойчивый к воздействию ультрафиолетовых лучей.



Покрытие держится на любом основании, даже если работы производятся на ангидритных или магнезиальных стяжках, или керамических покрытиях, и выполняется быстро и просто.

### Продукты для тонкослойных покрытий:

#### ■ Sate Pox WBP 150

Пигментированное грунтовочное и запечатывающее покрытие на основе водоэмульсированных эпоксидных смол с широким спектром применения. Отличная адгезия к большинству оснований.

#### ■ Sate Pox WBP 160

Высококачественный, шелковисто-глянцевый, устойчивый к пожелтению, водоэмульсированный пигментированный эпоксидный состав с широким спектром применения.

Возможно наполнение с продуктом Selectmix SBL.



### Изготовление упаковок

Никаких компромиссов с гигиеной. Вместо этого проверенное качество, на которое вы можете положиться: наши химстойкие системы, также устойчивы к истиранию, не образуют пыли и поэтому идеально подходят для производственных помещений с высокими требованиями к чистоте.



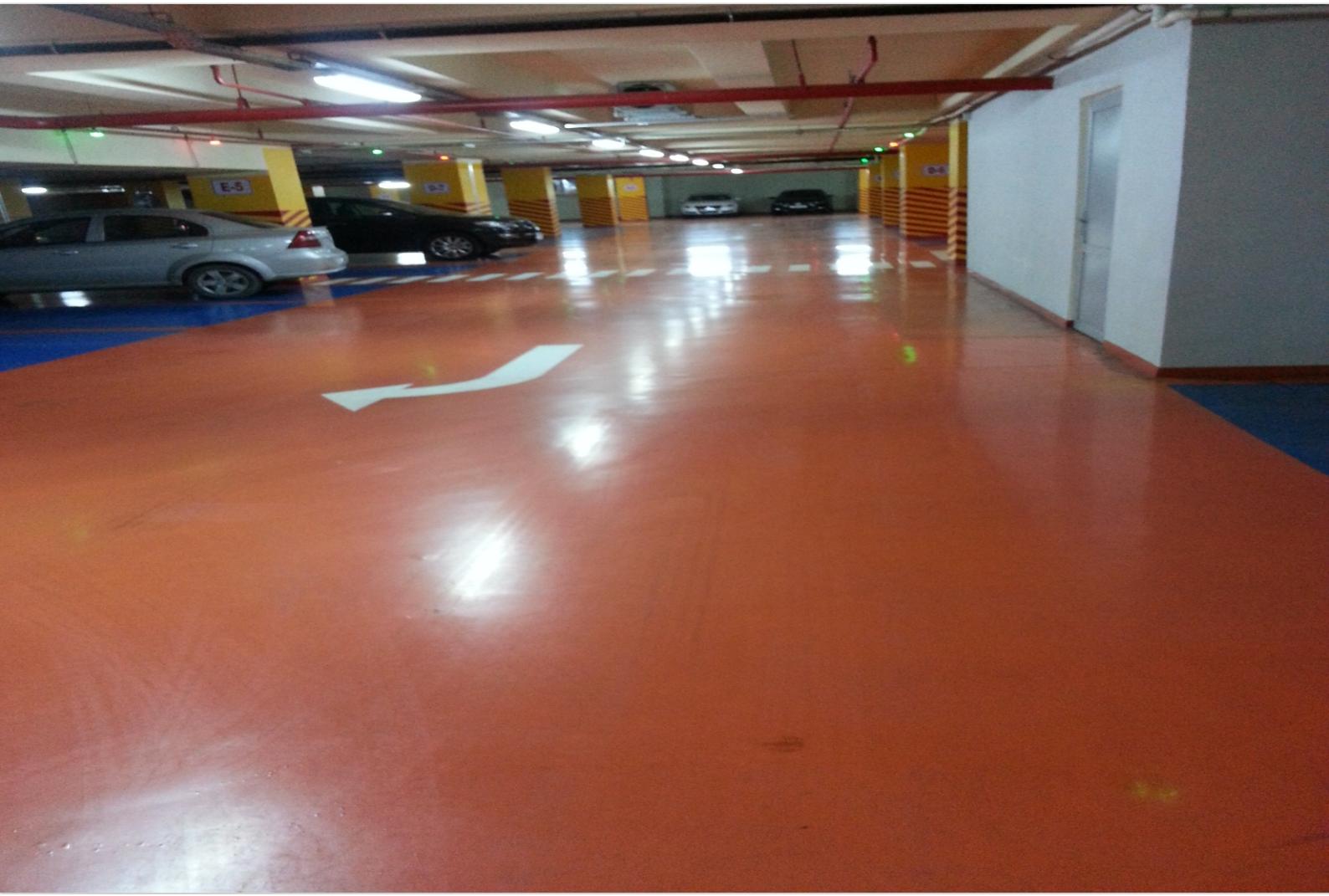
### Производство пищевой продукции

Системы покрытий пола Satex, после отверждения безопасны для здоровья и предназначены для применения в различных сферах промышленности, например, при производстве продуктов питания.



### Изготовление медицинских препаратов

Прошедшие все необходимые испытания, сертифицированные системы покрытий пола Satex – мудрое решение.



## ЭЛАСТИЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Стойкие полиуретановые покрытия для динамических нагрузок

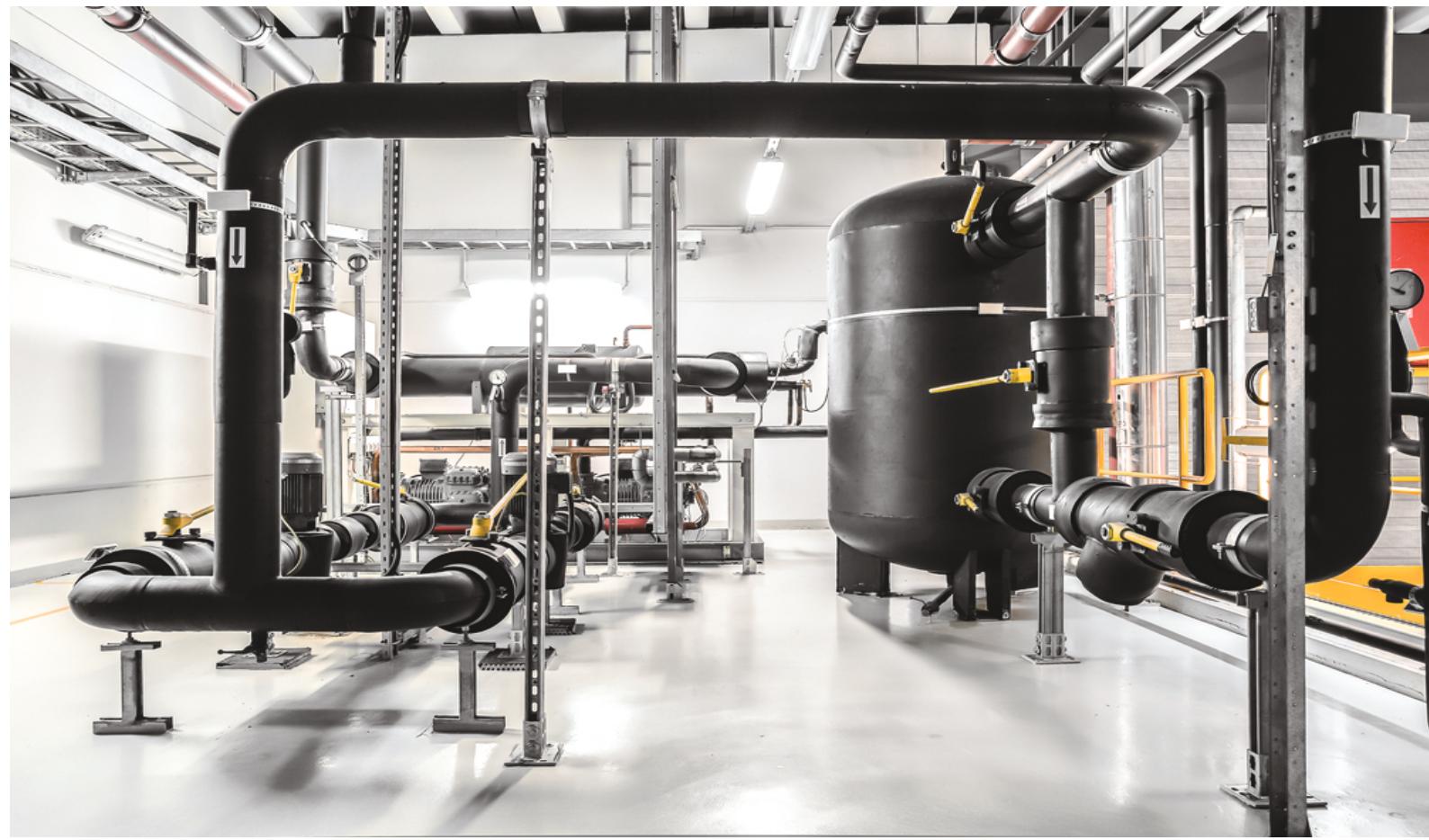
Применяя в местах оживленного движения эластичное полиуретановое покрытие, вы не съетесь с пути. Поверхность не только выдерживает экстремально высокие механические нагрузки, но и отлично противостоит типовым динамическим нагрузкам, образующимся, например, при частых стартах, торможении или разворотах на небольшой площади.

На покрытиях пола Satex, обладающих высокой износостойкостью, погрузочно-разгрузочные транспортные средства практически не оставляют следов от проезда. Образование и распространение пыли в этом случае значительно сокращается, это означает, что частицы пыли не осадут на ваших товарах, мебели или машинах. Наши системы могут служить показательным примером и в сфере безопасности производственных работ: яркими

цветами можно обозначить опасные или выделить специальные зоны. Ровная поверхность не задерживает грязь и остается безопасной для прохода.

### Преимущества одной строкой:

- Полиуретановые покрытия легко выдерживают высокие динамические и механические нагрузки
- Высокая долговечность, вследствие чего – особая экономичность
- Легки в уходе, так как легко чистятся
- Возможно придание токоотводящих или противоскользящих качеств
- Экстремально устойчивы к истианию, при этом сокращается количество образующейся пыли
- Высокая стойкость к химическим агрессивным средам, маслам
- Возможно выполнение цветной маркировки, например, для обозначения опасных или требующих особого внимания участков
- Эластичные полиуретановые системы легко укладываются даже на металлические основания
- Равномерная однородная поверхность, благодаря способности к самораспределению
- Согласно строгим критериям Трудового Кодекса, после отверждения – физиологически безопасны



## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ ПОЛА

Правильный выбор для снятия напряжения

Токоотводящие системы покрытий пола Satex препятствуют накоплению электростатического напряжения. Хорошая проводимость промежуточного слоя исключает необходимость в утомительной укладке медной ленты в форме решетки. Нанесения ленты на контуры заземления достаточно. Покрытие устойчиво к механическим нагрузкам, а быстрое и простое нанесение не только сэкономит вам время и материал, но и, что немаловажно, нервы и деньги.

Если высокочувствительные детали или электроника должны быть защищены даже от минимального электростатического напряжения, очередь за нашими системами Satex, соответствующими нормам ESD. В этом случае все должно быть выполнено идеально, вплоть до мельчайших деталей. Мы предлагаем идеальную стартовую позицию для успешной работы в сфере высокочувствительной техники.

### Преимущества одной строкой:

- Предотвращение накопления электростатического заряда даже при не - большом напряжении, благодаря безопасному отводу тока
- Возможно придание паропроницаемости, химстойкости, а также противоскользящих свойств
- Даже при нанесении тонким слоем или в качестве запечатки, покрытия отлично выдерживают механические нагрузки, что благоприятно отражается на ваших расходах
- Легко чистятся, просты в уходе
- Экономичная укладка, так как медная лента используется только в местах заземления
- Согласно строгим критериям Трудового Кодекса после отвердевания физиологически безопасны
- Не содержат нонилфенола и обладают ограниченной эмиссией



## УСТОЙЧИВЫЕ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИКАТОВ СИСТЕМЫ

Химическая устойчивость для любого случая

В помещениях, где на полы ежедневно действуют агрессивная среда и опасные, легковоспламеняющиеся вещества, химстойким покрытиям полов Satex нет равных. Даже в критических ситуациях наши полы сохраняют свою прочность не допуская проникновения вредных веществ в глубь покрытия, а безопасный токоотвод гарантирует исключение возникновения электростатического напряжения. Напольные покрытия Satex безупречны во многих аспектах – они не только устойчивы к воздействию агрессивных

материалов и пролитых жидкостей, но и противостоят воздействию погодных условий. Инновационные системы компании представляют собой покрытия пола высочайшего качества. Даже при экстремальной влажности возможно придать системе противоскользящих свойств, так, чтобы вы всегда твердо стояли на ногах. Данная система выполняется, по необходимости, в соответствии со строгими требованиями §19 закона по защите водных ресурсов (WHG).