



СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ БЕТОННЫХ ПОЛОВ

Компания-производитель «ТэоХим Нева»
195197, г. Санкт-Петербург, ул. Минеральная, д. 13
т/ф.: 8 (812) 702-7-444, 702-7-544
Сайт: teohimneva.ru. E-mail: info@teohimneva.ru.
ИНН: 7805462000. ОГРН: 1089847198286.

Антистатические наливные полы Купить от производителя по цене в СПб

- **Антистатический пол** представляет собой материал «Антистатический наливной пол», который предназначен для устройства покрытий с требуемыми к определённым видам производства характеристиками. Понятие антистатического включает токопроводящие наливные полы и окрасочные покрытия.
- **Антистатический наливной пол** – по составу смеси (как материал) – электропроводящий эпоксидный (на основе эпоксидных смол) цветной двухкомпонентный компаунд (компонент «А» цветной, компонент «Б» прозрачный).

Гарантийный срок хранения в производственной таре при t от -20°C до $+25^{\circ}\text{C}$ – 6 месяцев.

Характеристики по электрическому сопротивлению:

- Диапазон значений удельного объемного электрического сопротивления R_v : 10^6 – 10^8 Ом на метр;
 - Диапазон значений удельного поверхностного электрического сопротивления R_s : 10^7 – 10^9 Ом;
 - Электрическое сопротивление между системой заземления и поверхностью пола: не более 10^6 Ом.
- В августе–октябре 2015 года ООО «ТэоХим» совместно с ООО «ОКСиАл.ру» (проектная компания ОАО «РОСНАНО») разработал и внедрил в производство *Антистатический наливной пол*. За основу взят серийный эпоксидный наливной пол «Элакор-ЭД». В качестве проводящей добавки применены одностенные углеродные нанотрубки «TUBALL™» производства ООО «ОКСиАл.ру».

Применение нанотрубок «TUBALL™» обеспечило ряд важных преимуществ:

- Требуемый уровень электрического сопротивления достигнут при минимальной концентрации нанотрубок;
- Технологическая оперативность. Сопротивление R_v можно регулировать в широких пределах: от 10^9 до 10^4 Ом на метр и менее. Это даёт возможность изготовления всех антистатических полов согласно п. п. 5.11–5.14 «Свода правил 29.13330.2011. Полы.»;

- Экономичность (меньше цена). Нанотрубки «TUBALL™» практически не меняют вязкость и растекаемость материала, соответственно, не увеличивается **расход** материала для получения гладкой поверхности. Таким образом, нет удорожания. Традиционные добавки значительно загущают состав материала, что увеличивает расход на 20–50%;
- Декоративность. Нанотрубки «TUBALL™» минимально влияют на цвет покрытия, что даёт возможность выполнять полы любого цвета. Традиционные добавки значительно затемняют цвет и на поверхности покрытия видны чёрные точки.
- Дополнительно разработана антистатическая эмаль, которая может быть применена для окраски стен, потолков, конструкций и т. п.

Объекты применения антистатических полов Требования к устройству

- Антистатические системы полов великолепно подходят под компьютеры, для производств микроэлектроники, – на предприятиях, где имеет значение малейший перепад электричества. На производствах высокочувствительной электроники, объектах энергетики, а также в типографиях малейшее электростатическое напряжение может привести к большим проблемам. С антистатическими системами «Элакор» гарантируется защита самых чувствительных деталей. **Полимерные полы**, содержащие специальные антистатические добавки, позволят успешно стартовать Вам в сфере высоких технологий.

Основные свойства антистатического пола и покрытия «Элакор™»:

- обеспечивают требуемые антистатические характеристики;
- Высокие показатели стойкости к механическим воздействиям;
- химическая стойкость;
- высокая светостойкость и УФ-стойкость;
- полное обеспыливание обустраиваемой поверхности;
- высокие декоративные свойства.

Объекты применения антистатического пола и покрытия:

- объекты энергетики;
- автомобильная промышленность;
- электронная промышленность (цеха, склады);
- производство компьютеров и высокочувствительной электроники;
- испытательные, научно-исследовательские лаборатории и центры;
- помещения компьютерных классов, серверных и т. п.;
- медицинские учреждения (операционные, диагностические кабинеты и т. п.);

- цеха по производству и склады взрыво- и пожароопасных веществ;
 - помещения, соответствующие критериям «Чистая комната» и «Особо чистая комната»;
 - типографии; швейные мастерские.
- Зачастую к наливным полам предъявляются особые требования, например, обладание антистатическими свойствами. Их покрытия и поверхности меньше всего притягивают пыль, что необходимо в помещениях, где требуется соблюдение санитарно-гигиенических норм. Это может быть компьютерный класс или электронная промышленность. Также наливные антистатические полы применяются на производствах сложной техники и взрывоопасных веществ.
- За счёт чего обычные наливные полы приобретают столь необходимые свойства? Ответ кроется в составе напольного покрытия и его пониженного удельного сопротивления. Строение пола с антистатическим эффектом таково, что первым и основным слоем здесь выступает бетон. А между проникающим эпоксидным грунтовочным покрытием и токопроводящим эпоксидным слоем находится токоотводящая медная лента (**купить антистатический пол в СПб** можно как с медной лентой, так и без лент). Кроме антистатических свойств, такие полы обладают следующими свойствами: стойкость к влаге и химическим составам, абсолютно беспыльны. Такое **покрытие** является очень долговечным.

Открыть ссылку в Интернете: [Антистатические полы](#)