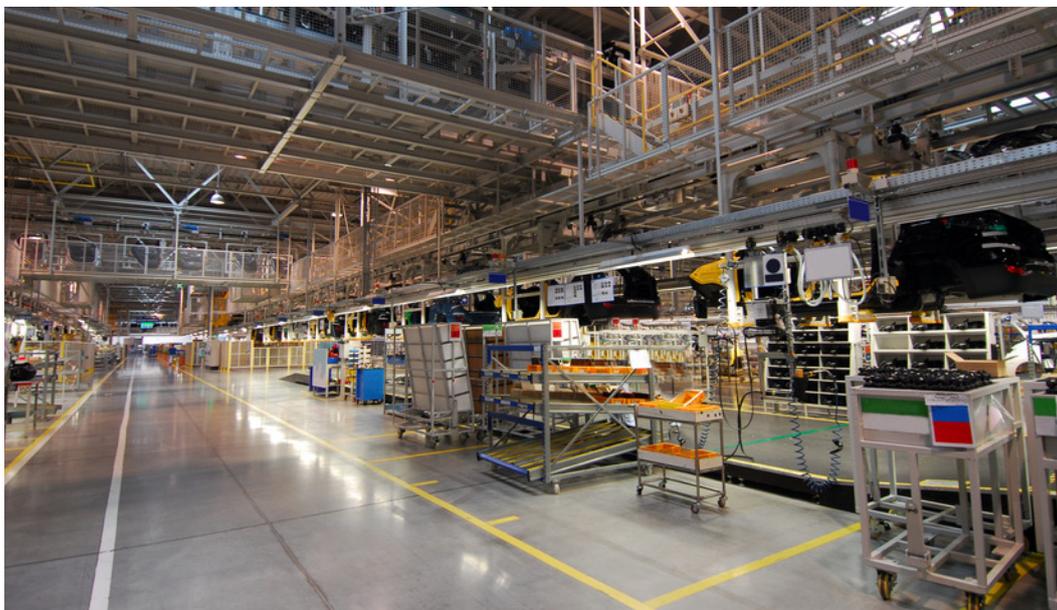




АНТИЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ

АЛЬФАПОЛ представляет 2 типа строительных материалов для устройства антиэлектростатических покрытий пола. Первый – серия высокопрочных промышленных полов на магнизиальной основе. Второй – эпоксидная антистатическая токоотводящая композиция.



Магнизиальные полы обеспечивают одновременно антистатичность, безыскровость и высокую устойчивость к истиранию. Поставляются в виде сухих строительных смесей самовыравнивающихся или бетонных. Применяются на объектах, где требования по износостойкости являются ключевыми при выборе материала антиэлектростатического покрытия.



Эпоксидная двухкомпонентная антистатическая композиция применяется на объектах с высокими требованиями к декоративности, химической стойкости и водонепроницаемости покрытий пола. Поставляется в ведрах, перемешиваемых на объекте, непосредственно перед укладкой покрытия.

Все материалы имеют объёмное и поверхностное электрическое сопротивление от 10^4 до 10^7 Ом, предотвращают накопление и обеспечивают отвод статического электричества, исключая в дальнейшем порчу и некорректную работу сложного электронного оборудования.

САМОНИВЕЛИРУЮЩИЕСЯ АНТИЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ



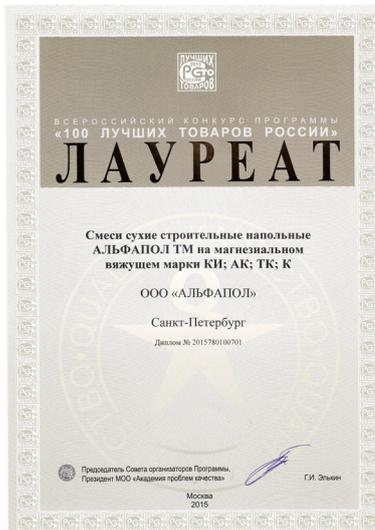
АЛЬФАПОЛ КИ: Антиэлектростатический безыскровый самонивелирующийся промышленный пол В40

АЛЬФАПОЛ АК: Антиэлектростатический самонивелирующийся промышленный пол В40

АЛЬФАПОЛ ЭП-2АС: Двухкомпонентное защитное антистатическое токоотводящее цветное эпоксидное самовыравнивающееся наливное бесшовное покрытие

БЕТОННЫЕ АНТИЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ

- **АЛЬФАПОЛ МИ:** Антиэлектростатический безыскровый промышленный пол В25
- **АЛЬФАПОЛ МБ(и):** Безыскровый антистатический промышленный пол В30

СВОЙСТВА


- Антистатичность
- Негорючесть (для материалов АЛЬФАПОЛ КИ, АЛЬФАПОЛ АК, АЛЬФАПОЛ МИ, АЛЬФАПОЛ МБ(и))
- Взрыво- и пожаробезопасность, применимы в помещениях категории «А» (АЛЬФАПОЛ КИ, АЛЬФАПОЛ МИ)
- Износоустойчивость
- Используются в качестве финишного покрытия (АЛЬФАПОЛ КИ, АЛЬФАПОЛ АК)
- АЛЬФАПОЛ ЭП-2АС применяется в качестве декоративного финишного покрытия
- Повышенная химическая и водостойкость (АЛЬФАПОЛ ЭП-2АС)
- Тонкослойное покрытие (АЛЬФАПОЛ ЭП-2АС)
- Экологическая безопасность
- Самовыравнивание: работы по устройству пола ведутся по наливной технологии без последующего заглаживания покрытия
- Быстрое твердение и набор прочности
- Ремонтопригодность (для материалов АЛЬФАПОЛ КИ, АЛЬФАПОЛ АК, АЛЬФАПОЛ МИ, АЛЬФАПОЛ МБ(и))

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	САМОНИВЕЛИРУЮЩИЕСЯ		БЕТОННЫЕ	
	КИ	АК	МИ	МБ(и)
Толщина одного слоя	5 - 40 мм	5 - 40 мм	20 - 100 мм	20 - 100 мм
Расход материала на слой 10 мм, кг на м ²	15,5	15,5	17	19,6
Время пригодности раствора к использованию	20 мин.		40 мин.	
Температура применения	от +10°С до +25°С			
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут., не менее	50 МПа	50 МПа	30 МПа	40 МПа
Прочность на растяжение при изгибе 28 сут., не менее	10 МПа	10 МПа	9 МПа	8 МПа
Прочность сцепления с бетоном, не менее	2 МПа	2 МПа	1 МПа	1 МПа
Максимальная фракция	0,63 мм	0,63 мм	10 мм	10 мм
Теплопроводность	0,96 Вт/м °С			
Истираемость, не более	0,7 г/см ²	0,7 г/см ²	0,7 г/см ²	0,7 г/см ²
Морозостойкость, марка	F300	F300	F200	F200
Норма радиационной безопасности (НРБ-99)	1 класс			
Категория горючести, ГОСТ 30244-94	НГ			
Коррозионная стойкость, ГОСТ 27677-88	бензин, мин. масло			
Удельное объёмное электрическое сопротивление, ГОСТ 12. 4.124-83 не более	10 ⁷ Ом-м			
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, ГОСТ 12. 4.124-83 не более	10 ⁷ Ом-м			
Вес мешка	25 кг	25 кг	20 кг	25 кг
Нанесение финишных покрытий	5-7 сут.	5-7 сут.	5-7 сут.	5-7 сут.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	АЛЬФАПОЛ ЭП-2АС
Плотность (t=22°C) комп.А, кг/дм ³	1,6
Плотность (t=22°C) комп.Б, кг/дм ³	1,04
Плотность, комп. А+Б, кг/дм ³	1,45
Расход на 1 мм толщины слоя кг/м ²	1,45
Расход на 1 мм толщины слоя с кварцевым наполнителем в соотношении 1:1, кг/м ²	-
Фракция наполнителя, мм	-
Толщина одного слоя, не более, мм	3
Время жизни смеси (t=10°C) мин	50
Время жизни смеси (t=20°C) мин	30
Время жизни смеси (t=30°C) мин	15
Температура применения, °С	10-30
Адгезия, не менее, МПа	5
Твёрдость по Шору, D, не менее	70
Истираемость по Таберу, не менее, мг	60
Разрушающее напряжение при растяжении (t=22°C), не менее, МПа	10
Относительное удлинение при разрыве (t=22°C), не менее, %	5
Поверхностное сопротивление от точки до точки, Ом	0,5*10 ⁷
Объёмное сопротивление к точке заземления, Ом*м	<0,4*10 ⁷
Класс пожарной опасности строительных материалов	КМ-2
Специальные свойства	антистатический



РОССИЙСКОЕ ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АЛЬФАПОЛ:

- Самый обширный ассортимент смесей для устройства промышленных полов
- Выгодные цены для бизнес-партнеров
- Многофункциональные материалы, не имеющие аналогов
- 20-летний опыт работы в строительной отрасли
- Новые разработки ежегодно

ООО "АЛЬФАПОЛ"

Санкт-Петербург, ул. Ленсовета, д.5

+7 (800) 775-89-05

alfapol@alfapol.ru

alfapol.ru