

АНТИЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНЫЕ И ШТУКАТУРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Высокопрочные ровнители пола и штукатурки, предотвращающие накопление статического электричества. Применяются во взрыво-пожароопасных помещениях производственно-складского назначения, где требования по антистатичности, безыскровости и малой пыльности являются ключевыми при выборе материалов покрытия. Применимы в строительстве и реконструкции медицинских и офисных помещений для обеспечения повышенной комфортности персонала и соблюдения требований СанПин 2.2.2.542-96 п.4.16.



АНТИЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ

- **АЛЬФАПОЛ КИ:** антиэлектростатический безыскровый самонивелирующийся промышленный пол В40
- **АЛЬФАПОЛ АК:** антиэлектростатический самонивелирующийся промышленный пол В40
- **АЛЬФАПОЛ МИ:** антиэлектростатический безыскровый промышленный пол В25
- **АЛЬФАПОЛ ШТ-1:** антиэлектростатическая радиозэкранирующая защитная штукатурка М50

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Антистатичность
- Взрыво- и пожаробезопасность, применимы в помещениях категории «А» (АЛЬФАПОЛ КИ, АЛЬФАПОЛ МИ)
- Минимальная истираемость
- Высокая износостойчивость (кроме ШТ-1)
- Высокая прочность и долговечность
- Безусадочность (трещиностойкость)
- Возможность использования без дополнительного покрытия
- Экологическая безопасность
- Малая толщина покрытий позволяет выполнять работы как при новом строительстве, так и при реконструкции зданий, без перегрузки конструкций (АЛЬФАПОЛ КИ, АЛЬФАПОЛ АК)
- Работы по устройству пола ведутся по наливной технологии без последующего заглаживания (АЛЬФАПОЛ КИ, АЛЬФАПОЛ АК)
- Высокая адгезия покрытий к бетонному основанию делает конструкции пола монолитными, увеличивая несущую способность (кроме АЛЬФАПОЛ ШТ-1)
- Не требуют армирования
- Быстрое твердение и набор прочности
- Экологическая безопасность
- Ремонтопригодность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КИ	АК	МИ	ШТ-1
Толщина одного слоя	5 - 40 мм	5 - 40 мм	20 - 100 мм	10 - 40 мм
Расход материала на слой 10 мм, кг на м²	15,5	15,5	17	14
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	5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе 28 сут., не менее	10 МПа	10 МПа	9 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	3 мм
Теплопроводность	0,96 Вт/м °С			
Истираемость, не более	0,7 г/см²	0,7 г/см²	0,7 г/см²	-
Морозостойкость, марка	F300	F300	F200	F35
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 ⁹ 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.



РОССИЙСКОЕ ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АЛЬФАПОЛ – это производство сухих строительных смесей защитного назначения, ССС и полимерных композиций для изготовления промышленных напольных покрытий, аккредитованная испытательная лаборатория, ежегодное обновление товарного ассортимента, производственный опыт с 1997 года.