БЕТОННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛА

Две группы мелкозернистых бетонных смесей на магнезиальной и цементной основе для устройства износостойких покрытий пола с большим набором специальных свойств. Материалы применяются на объектах промышленного и гражданского назначения как заглаженными бетоноотделочными машинами с дальнейшей шлифовкой, так и без шлифовки.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ НА МАГНЕЗИАЛЬНОЙ ОСНОВЕ

Для объектов, где требованиями условий эксплуатации предусмотрены ударопрочные безусадочные и маслобензостойкие покрытия пола:

- **АЛЬФАПОЛ МБ**: промышленный маслобензостойкий бетонный пол В30
- **АЛЬФАПОЛ МБ 600**: промышленный маслобензостойкий бетонный пол В50
- **АЛЬФАПОЛ МИ**: безыскровый антистатический промышленный бетонный пол В22.5

ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

Для объектов, где требованиями условий эксплуатации предусмотрены износоустойчивые водонепроницаемые покрытия пола:

- **АЛЬФАПОЛ ВБ**: водонепроницаемый водостойкий промышленный пол В40
- **АЛЬФАПОЛ ВБ(и)**: безыскровый водонепроницаемый промышленный пол В35

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЙ НА МАГНЕЗИАЛЬНОЙ ОСНОВЕ

- Долговечность
- Ударопрочность (устойчивость к ударным нагрузкам/воздействиям)
- Высокая износоустойчивость
- Безусадочность (трещиностойкость)
- Маслобензостойкость (не разрушаются при длительном воздействии горюче-смазочных материалов: бензин, минеральное масло)
- Биоцидность (устойчивость против плесени и грибка)
- Относятся к категории негорючих материалов
- Антиэлектростатичность; не накапливают статическое электричество (АЛЬФАПОЛ МИ)
- Безыскровость (АЛЬФАПОЛ МИ, АЛЬФАПОЛ ВБ(и))
- Экологическая безопасность
- Не требуется армирование
- Высокая адгезия
- Возможность использования без дополнительного покрытия

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЙ АЛЬФАПОЛ™ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

- Водонепроницаемость
- Минимальная истираемость
- Возможность использования без дополнительного покрытия
- Морозостойкость
- Высокая адгезия
- Ремонтопригодность

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Помещения, к которым предъявляются особые требования по обеспечению искробезопасности и антиэлектростатичности
- Складские и производственные объекты
- Опасные химические, нефтехимические, нефтеперерабатывающие производства
- Складские терминалы, в т.ч. вооружения и ГСМ
- Атомные станции, электростанции
- Предприятия электронной промышленности
- Предприятия пищевой промышленности
- Фармацевтические производства
- Предприятия лакокрасочной промышленности
- Полиграфические производства
- Крытые и открытые автостоянки (паркинги)
- Создание декоративных покрытий (терраццо) как уличных, так и в помещениях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МБ	МБ600	МИ	ВБ	ВБ(и)
Толщина одного слоя	от 20 до 100 мм				
Расход материала на слой 10 мм, кг на 1м^2	19,6	19,6	17	23	23
Время пригодности раствора к использованию	40 мин.				
Температура применения	от +5°С до +25°С				
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут., не менее	40 МПа	50 МПа	30 МПа	50 МПа	40 МПа
Прочность на растяжение при изгибе 28 сут., не менее	8 МПа	8 МПа	8 МПа	8 МПа	8 МПа
Прочность сцепления с бетоном, не менее	1 МПа			0,8 МПа	
Максимальная фракция	10 мм				
Теплопроводность	0,96 Вт/м°С			-	-
Истираемость, не более, г/см^2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9
Морозостойкость, марка	F200	F200	F200	F400	F400
Норма радиационной безопасности (НРБ-99)	1 класс				
Коррозионная стойкость, ГОСТ 27677-88	бензин, мин. масло			-	-
Категория горючести, ГОСТ 30244-94	НГ				
Водонепроницаемость, марка				W16	
Класс бетона	В30	В40	В25	В40	В35
Водопоглощение, %, не более	-	-	-	5	5
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		20 кг	25 кг	
Нанесение финишных покрытий при нормальных условиях, не ранее	5-7 суток				

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.

ООО «АЛЬФА-ПОЛ» Тел.: +7 (499) 707-11-04 www.alpha-pol.ru sales@alpha-pol.ru