

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Сухие строительные смеси на цементной основе, модифицированные фиброй, для устройства покрытий с высокими характеристиками по прочности, износостойкости, водонепроницаемости и морозостойкости.

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ

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



ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫХ ПОКРЫТИЙ

- Малая истираемость и износостойкость
- Высокая водонепроницаемость
- Возможность отказа от промежуточной гидроизоляции
- Морозостойкость, применение на крытых и открытых площадках
- Безыскровость (АЛЬФАПОЛ ВБ(и))
- Высокая прочность и долговечность
- Малая толщина покрытий пола позволяет выполнять работы, как при новом строительстве, так и при реконструкции зданий, не перегружая несущие конструкции (АЛЬФАПОЛ ВК)
- Работы по устройству пола ведутся по наливной технологии, без последующего заглаживания покрытия (АЛЬФАПОЛ ВК)

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Транспортные и подземные сооружения
- Дорожные и аэродромные покрытия
- Изготовление бетонных и железобетонных конструкций с высокими требованиями по прочности, водонепроницаемости и морозостойкости
- Резервуары; очистные сооружения
- Цеха, терминалы, складские помещения
- Производственные и бытовые помещения
- Дорожки, тротуары, площадки, патио (кроме АЛЬФАПОЛ ВК)
- Предприятия нефтегазопереработки, химические производства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВБ	ВБ(и)	ВК
Водонепроницаемость, марка	W16		W12
Толщина одного слоя	от 20 до 100 мм		от 2 до 40 мм
Расход материала на слой 10 мм	23 кг на 1м ²		17,5 кг на 1м ²
Класс бетона/марка растворной смеси	B40	B35	B40
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут., не менее	50 МПа	40 МПа	50 МПа
Истираемость, не более	0,7 г/см ²	0,9 г/см ²	0,7 г/см ²
Прочность сцепления с бетоном, не менее	0,8 МПа		1,5 МПа
Температура применения	от +5°C до +25°C		от +10 до +25 °C
Максимальная фракция	10 мм		0,63 мм
Возможность технологич. прохода при нормальных условиях			10-12 часов
Морозостойкость, марка	F400	F300	F500
Водопоглощение, %, не более	5		
Категория горючести, ГОСТ 30244-94	НГ		
Прочность на растяжение при изгибе 28 сут., не менее			8 МПа



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.