



Парад Г-88

Жидкость для антикоррозионной защиты бетона общего назначения полифункционального действия
«Парад Г- 88» ОН–ПФ–ПЭ_{W/F}3,0/2,0–РВ–НО
СТБ 1416-2019; ТУ ВУ 100926738.027-2020

Экологически чистая водная композиция органических и неорганических веществ для антикоррозионной защиты и гидрофобизации бетона элементов бетонных конструкций

Материал рекомендован Департаментом БелАвтоДор Министерства транспорта и коммуникаций РБ для защиты бетонных и железобетонных конструкций искусственных сооружений на автомобильных дорогах (ТКП 576-2015) и конструкций мостовых сооружений (ТКП 525-2014).

Отличительные особенности

- придает гидрофобный эффект: снижает водопоглощение бетона более чем на 70%
- увеличивает морозостойкость бетона в возрасте 28 суток до F500 (от начальной F200)
- практически полностью исключает появление «высолов»
- обеспечивает устойчивость бетонных оснований к атмосферным воздействиям
- срок службы гидрофобного слоя, при соблюдении инструкцией по применению и условий эксплуатации изделия, может составлять от 3 до 15 лет
- не воспламеняемая; не имеет предела распространения пламени; токсичность – Т1
- обладает исключительно высокой проникающей способностью

Рекомендуемое применение

- защита от коррозии железобетонных конструкций зданий и сооружений, цементобетонных покрытий автомобильных дорог и открытых поверхностей конструкций мостовых сооружений от воздействия агрессивных факторов внешней среды и противогололедных химических реагентов;
- защита сооружений дорожного строительства: мостов, виадуков, ограждений и т.д., всех конструкций, которые в процессе эксплуатации подвергаются воздействию попеременного замораживания и оттаивания в водонасыщенном состоянии или агрессивному воздействию противогололедных химических реагентов;
- гидрофобизация поверхности всех видов строительных материалов, компонентами которых являются соединения кальция;
- гидрофобизация и защита от высолов наружных (фундаменты, ограждающие конструкции) и внутренних поверхностей («мокрые» и «влажные» помещения) элементов строительных конструкций;
- в качестве эффективного грунта под фасадные водно-дисперсионные и краски на органической основе.

Расход:

0,2 – 0,3 кг/м²

Подготовка основания

До нанесения состава **Г-88** бетонную поверхность очистить от пыли и загрязнений. Очистка производится вручную с помощью стальных щеток, шпателей или водоструйным аппаратом. Удалить высолы: растворимые высолы смыть водой, а нерастворимые - зачистить сжатым воздухом или вручную с помощью щетки.

Применение

- Готовый к применению. Не требует разбавления. Перед применением тщательно перемешать.

Вид работ	Начало выполнения работ по обработке поверхности жидкостью Г-88, не ранее
Ремонт бетонных и железобетонных конструкций	<u>6 – 7 суток</u> после завершения работ по нанесению ремонтных материалов Парад РС /Парад РСТ
Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций	<u>28 суток</u> после завершения работ по укладке бетонной смеси
Изготовление железобетонных изделий	<u>28 суток</u> после снятия форм

- не допускается нанесение жидкости на мокрую или влажную поверхность. Обработка сухой поверхности обеспечивает большую глубину проникновения и больший эффект гидрофобизации.
- жидкость **Г-88** наносят равномерно на чистую и сухую поверхность бетона до полного насыщения жидкостью (до появления блеска и прекращения впитывания)
- Г-88** следует наносить с использованием распылителя, кисти или валика в один слой, избегая подтеков. Сильно впитывающие, пористые основания, а также участки, наиболее подверженные увлажнению (цоколи, примыкания, отливы) рекомендуется обрабатывать в два слоя, не дожидаясь полного высыхания первого слоя.
- При **производстве работ методом распыления**:
 - состав следует наносить за 1 проход с расходом 0,2 – 0,3 кг/м².
- При **производстве работ с использованием малярного инструмента**:
 - состав следует наносить за 2 прохода с общим расходом 0,2 – 0,3 кг/м². Первый и второй слои рекомендуется наносить во взаимно перпендикулярных направлениях. Второй слой наносить, не дожидаясь высыхания первого слоя
- Время полного высыхания гидрофобизатора зависит от температуры окружающей среды и составляет в среднем от 24 до 72 ч в зависимости от температуры окружающей среды. В это время поверхность следует защищать от попадания влаги. Проверять действие гидрофобизатора можно не ранее, чем через 24 часа после нанесения.
- Нанесение декоративных и других покрытий (окраска, облицовка и т. п.) на поверхности, обработанные **Г-88**, рекомендуется не ранее чем через 24 часа.

ВАЖНО! Не перенасыщать! Излишки удалить чистой тряпкой промокающими движениями до того, как поверхность высохнет.

При работе с вертикальными поверхностями состав наносить снизу-вверх. Избегать потеков! На горизонтальные поверхности наносить до состояния зеркального блеска влажной поверхностью, избегая образования луж, так как при высыхании могут появиться белые разводы.

Условия применения

- Температура поверхности и окружающей среды в период нанесения и высыхания гидрофобизатора должна быть в интервале от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- При применении гидрофобизатора для гидрофобизации цементосодержащих материалов (бетона, искусственного камня, тротуарной плитки, штукатурки и др.) их возраст должен составлять не менее 28 суток. Обработка влажной поверхности **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**
- При применении гидрофобизатора строительные материалы и конструкции необходимо просушить: влажность бетонных поверхностей должна быть не более 5 %, оштукатуренных, кирпичных и каменных – не более 8 %.

Гарантийный срок хранения 6 мес. со дня изготовления. Хранить в плотно закрытой таре при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С.

Упаковка Пластмассовые канистры по 5 кг, 30 кг.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя по СТБ 1416-2019	Фактическое значение показателя
Показатели эффективности, характеризующие:		
– снижение водопоглощения бетона (ПЭ_в), не менее, раз	3,0	3,1
– увеличение марки бетона по морозостойкости (ПЭ_ф), не менее, раз	1,5	2,1
Время полного высыхания, ч, не более	4	2
Массовая доля действующего вещества, %	3-15	4
Условная вязкость рабочего состава, с, не более	15	11
Показатель концентрации ионов водорода, рН	6,5–13,0	12,4
Снижение показателя паропроницаемости (по коэффициенту паропроницаемости) мг/(м ² ·ч·Па), %, не более	30	16,1

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.