

## Г- 88



Гидрофобизирующая и ингибирующая антикоррозионная жидкость

«Парад Г- 88» - СВ 3, УМ 1,5 СТБ 1416-2003

**Экологически чистая водная композиция органических и неорганических веществ для поверхностной гидрофобизации и модификации 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).

*Химическое взаимодействие компонентов гидрофобизатора Г-88 с поверхностью бетона обеспечивает не только интенсивное удаление влаги с основания, но и делает ее устойчивой к атмосферному воздействию (карбонизация, гидратация и т.д.) и существенно увеличивает адгезию вторичного покрытия (окрасочного) к поверхности основания. Благодаря малой молекулярной массе, низкой скорости гидролиза Г-88 обладает исключительно высокой проникающей способностью.*

### Отличительные особенности

- увеличение морозостойкости бетона, обработанного Г-88, в возрасте 3 суток до марки F400 (от начальной F200), в возрасте 28 суток до F500 (от начальной F200);
- снижение водопоглощения бетона, обработанного Г-88, более чем на 70 %;
- обработка Г-88 практически полностью исключает появление «высолов».
- срок службы гидрофобного слоя, при соблюдении инструкцией по применению и условий эксплуатации изделия, может колебаться от 3 до 15 лет
- не воспламеняемая; не имеет предела распространения пламени; токсичность – Т1

### 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.

### Подготовка основания

До нанесения состава Г-88 бетонную поверхность очистить от пыли и загрязнений. Очистка производить 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.

<https://parad.by>

## Применение

- обработку бетонных поверхностей составом **Г-88** выполнять через 6-7 суток после укладки бетонной смеси или нанесения ремонтных материалов Парад РС /Парад РСТ.
- не допускается нанесение гидрофобизатора на мокрую или влажную поверхность. Обработка сухой поверхности обеспечивает большую глубину проникновения и больший эффект гидрофобизации.
- основной способ нанесения - распыление при помощи краскопульта или пульверизатора. Также можно использовать малярные кисти, валики.
- гидрофобизатор **Г-88** наносят равномерно на чистую и сухую поверхность бетона до полного насыщения жидкостью (до появления блеска и прекращения впитывания) при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 30 °С.
- **Г-88 наносить на бетонную поверхность за один проход с расходом 0,3 кг/м<sup>2</sup>.**
- время полного высыхания гидрофобного слоя зависит от температуры окружающей среды и составляет в среднем 3-4 ч. В течение этого времени поверхность следует защищать от прямого воздействия атмосферных осадков.
- Нанесение декоративных и других покрытий (окраска, облицовка и т. п.) на поверхности, обработанные **Г-88**, рекомендуется не ранее чем через 24 часа.
- Работы проводить при температуре от 5 до 25 °С в сухую погоду.

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

**При работе с вертикальными поверхностями гидрофобизатор наносить снизу-вверх. Избегать подтеков!**

**На горизонтальные поверхности наносить до состояния зеркального блеска влажной поверхности, избегая образования луж, так как при высыхании могут появиться белые разводы.**

**Расход: 0,3 кг/м<sup>2</sup>**

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

**Упаковка** Пластмассовые канистры по 5 кг, 30 кг.

## Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя по СТБ 1416-2003
Показатель эффективности, характеризуемый снижением водопоглощения бетона (СВ), не менее	3,0
Показатель эффективности, характеризуемый увеличением марки бетона по морозостойкости (УМ), не менее	1,5
Время полного высыхания покрытия до степени 3, ч, не более	4
Массовая доля действующего вещества, %	3-15
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 при температуре (20±0,5) °С, не более	13

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

<https://parad.by>