



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ  
ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЙ МАТЕРИАЛ  
РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

**ООО "БП ВНИИК"**

базовое предприятие  
ОАО "Всероссийский институт коррозии"  
РФ, Московская область, г. Воскресенск,

ул. Кирпичная, д.6  
8 (496) 44-96-049/ 8 (926) 998-36-10 / 8 (929) 907-41-04  
почта: info@bp-vniik.ru  
сайт: www.bp-vniik.ru

**ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ МАРКИ «ГАЛОПОЛИМ»**

Наименование показателей	ГРУНТ	ЭМАЛЬ
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-4 (20±2 <sup>0</sup> С), сек не более	140	170
Массовая доля нелетучих веществ, %	28-35	25-35
Время высыхания пленки при (20±2 <sup>0</sup> С) МПа, не менее	1,5	1,5
Адгезия пленки (20±2 <sup>0</sup> С) Мпа, не менее	2,0	0,6
Прочность пленки на разрыв, МПа, не менее	4,0	4,0
Относительное удлинение, %, не менее	200	500
Температура эксплуатации покрытия, <sup>0</sup> С	-60-+80	-60-+80
Кратковременное воздействие температур (менее часа) <sup>0</sup> С	До +140	До +140
Водостойкость 240 час = 60±2 <sup>0</sup> С 240 час = 23±2 <sup>0</sup> С	без изменений без изменений	без изменений без изменений
Кислотно- и щелочестойкость один год, t=50±2 <sup>0</sup> С Испытание в камере искусственного климата (2 года)	без изменений, отсутствие трещин, пузырей, отслоений, меления	без изменений, отсутствие трещин, пузырей, отслоений, меления
Устойчивость к замораживанию размораживанию (60 циклов)	Отсутствие трещин, пузырей, отслоений, меления	Отсутствие трещин, пузырей, отслоений, меления
Группа горючести	Г1	Г1
Сроки хранения, лет	1,0	1,0
Срок эксплуатации, лет, не менее	25	25
Гарантия на выполненный объект, лет	5	5
Цвет	Красно-коричневый	Любой каталог RAL

Все нормируемые показатели, указанные в таблице, проверяются при приемо-сдаточных испытаниях (п.3 ТУ 2313-002-00209042) и подтверждены независимой экспертизой, проведенной ОАО «НИИХИММАШ» (лицензия №ДЭ-00-007646 от 17.07.07).

Срок службы материалов «Галополим», согласно ускоренным испытаниям, составляет не менее 25 лет, что отражено в «Рекомендациях по приготовлению и применению высокодеформированных покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена для противокоррозионной защиты химических производств» (отделение НИИТЭХИМ, 1988 г). Этот срок службы подтвержден натуральными испытаниями.



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



ЛЕГКОСТЬ  
МОНТАЖА



ВЫСОКОРЕМОНТНО  
СПОСОБНОСТЬ



ГОРЮЧЕСТЬ



ЭЛАСТИЧНОСТЬ



ДЫШАЩИЙ  
до 2х слоев



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ  
БИОСТОЙКОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ