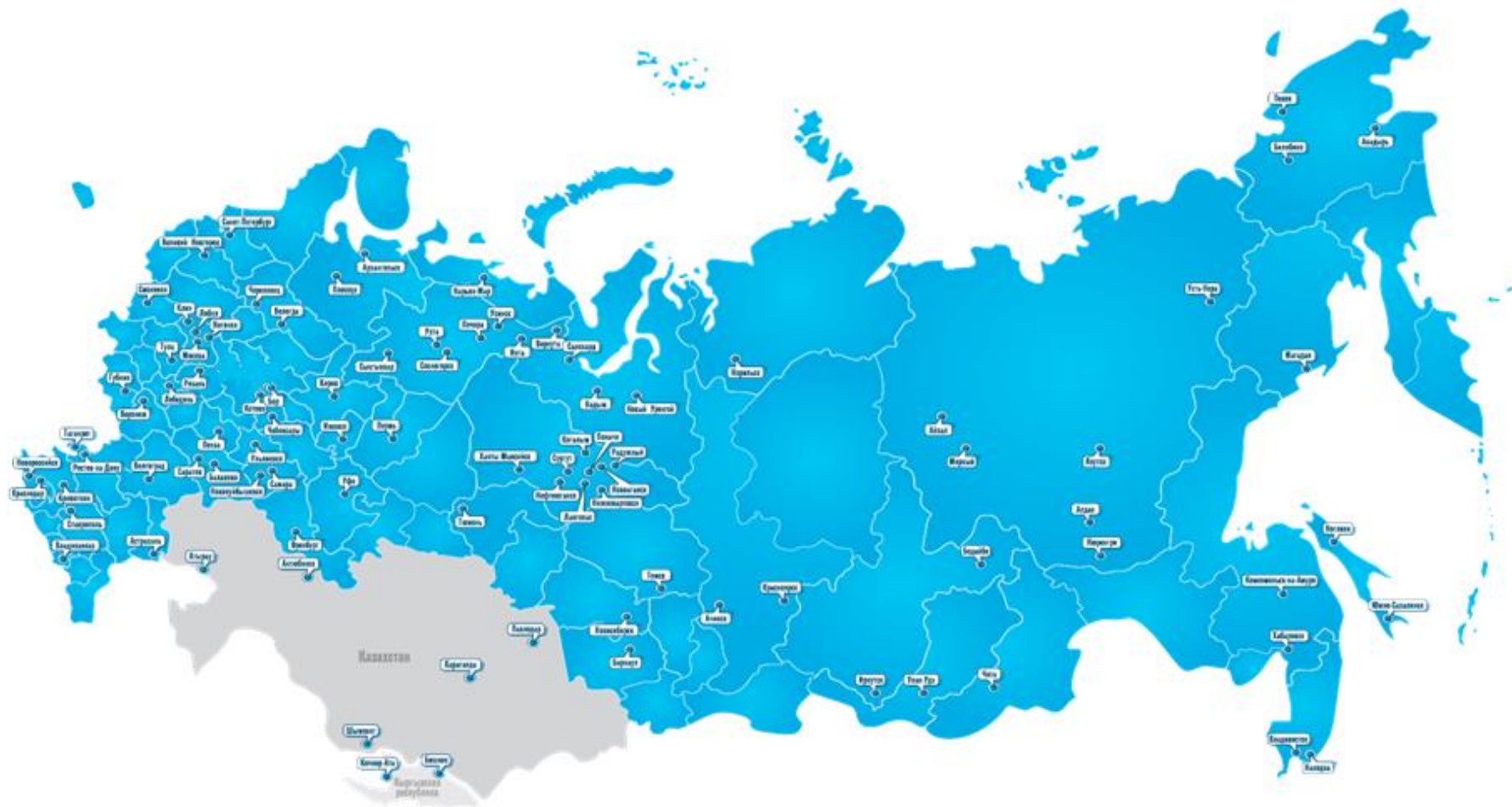






Материалы и технологии НПО СпецПолимер применяются нефтегазовом комплексе, топливно-энергетическом комплексе, машиностроительном комплексе, а также в промышленном и гражданском строительстве более 10 лет. География применения от Мурманска до Сочи, от Минска до Сахалина, а также Республика Беларусь, Казахстан, Туркменистан..



Компания ООО «НПО «СпецПолимер» является разработчиком и производителем инновационных полиуретановых покрытий, которые с успехом применяются для гидроизоляции, защиты от коррозии и огнезащиты объектов промышленного и гражданского строительства более 10 лет.



Производство и лаборатория НПО «СпецПолимер» прошли отраслевые квалификационные испытания, а защитные покрытия включены в реестры рекомендованных защитных и изоляционных материалов ведущих топливно-энергетических компаний (ТЭК) и на протяжении последнего десятилетия успешно применяются для надежной защиты от коррозии надземных и подземных объектов предприятий ТЭК Российской Федерации и стран Содружества Независимых Государств.

Торговые марки выпускаемой продукции зарегистрированы в Государственном Реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации.



Каждая выпущенная партия проходит жесткий лабораторный контроль в аттестованной лаборатории нашей компании и сопровождается сертификатом соответствия, свидетельством о государственной регистрации и паспортом качества. Данные преимущества позволяют гарантировать потребителям стабильное и высокое качество выпускаемой продукции.



На предприятии внедрена система менеджмента качества согласно требованиям ГОСТ Р ИСО 9001- 2008 (ISO 9001:2008) применительно к разработке, испытаниям, производству и продаже систем защитных покрытий на основе полиуретанов и прочих химических продуктов.

НПО «СпецПолимер» предлагает решения по долговечной защите от почвенной и атмосферной коррозии бетонных и металлических поверхностей самых различных объектов. Материалы на основе поликарбамидов и полиуретанов, обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики – надежную адгезию, прочность, эластичность, морозостойкость и оптимальные технологические характеристики.



СПЕЦПРОТЕКТ АКЗ

СПЕЦПРОТЕКТ ОЗМ

СПЕЦИЗОЛ

СПЕЦИЗОЛ ГЕОМАТ

КАРБОФЛЕКС

НПО «СпецПолимер» предлагает решения по долговечной защите от коррозии бетонных и металлических поверхностей, гидроизоляции самых различных объектов.

Современные материалы на основе поликарбамидов и полиуретанов, обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики – надежную адгезию, прочность, эластичность, морозостойкость и оптимальные технологические характеристики.

Системы защитных лакокрасочных покрытий СпецПротект

Лакокрасочные материалы для усиленной защиты от атмосферной коррозии технологических объектов (резервуаров, емкостей, насосного оборудования, запорно-регулирующей арматуры, технологических трубопроводов), металлоконструкций, а также бетонных сооружений со сроком службы более 15 лет в условиях промышленной и приморско-промышленной атмосферы



Системы защитных поликарбамидных покрытий СпецИзол

Антикоррозионные и гидроизоляционные поликарбамидные материалы для высокоэффективной защиты бетона, зон переходов и других сооружений со сроком службы более 15 лет в условиях промышленной и приморско-промышленной атмосферы.



Системы защитных поликарбамидных покрытий Карбофлекс

Защитные поликарбамидные покрытия для изоляция и защиты от коррозии объектов магистральных и технологических трубопроводов, резервуаров и подземных хранилищ, а также металлических опор эстакад, путепроводов и мостов, расположенных в подземной, подводной и переходных зонах эксплуатации со сроком службы более 25 лет.





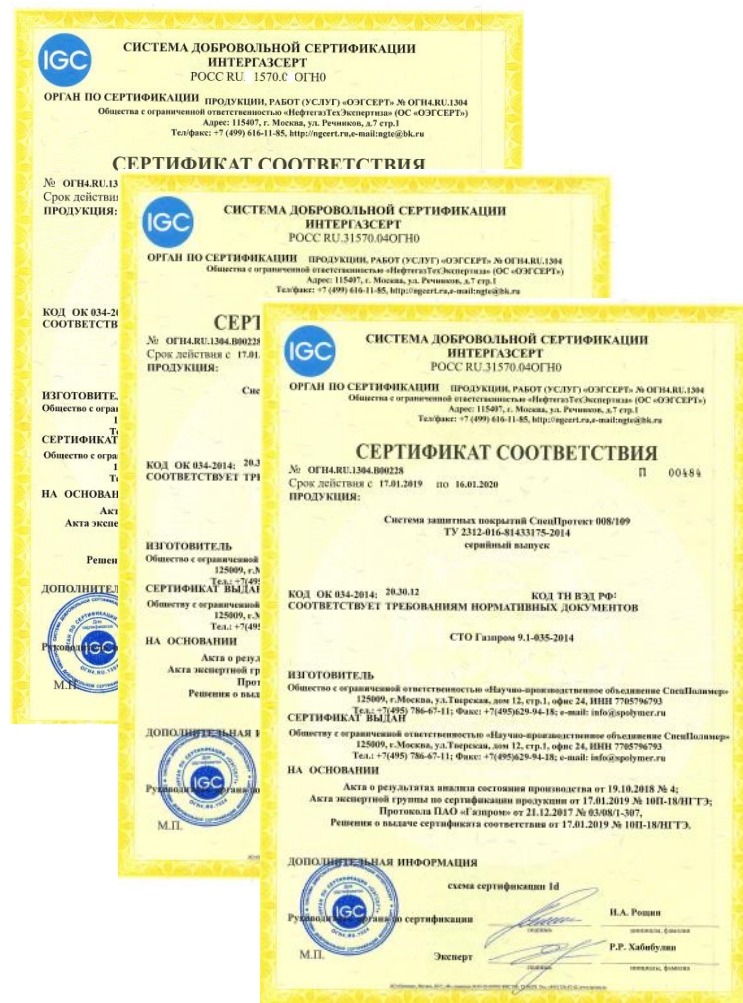
ИНТЕРГАЗСЕРТ
система добровольной сертификации

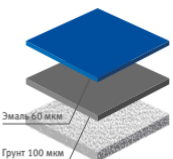
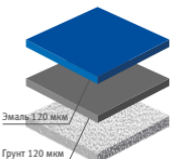
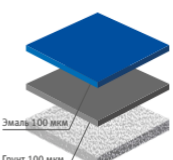
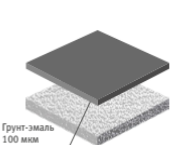
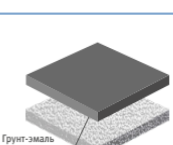
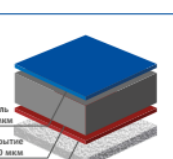
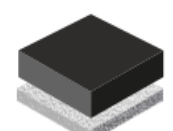
Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ создана ПАО «Газпром» приказом от 24 ноября 2016 г. № 751 и зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации Федерального Агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) под номером РОСС RU.31570.04ОГН0.

Системы защитных покрытий ООО «НПО СпецПолимер» прошли необходимые процедуры проверки и испытаний в Системе добровольной сертификации **ИНТЕРГАЗСЕРТ**.

Материалы включены в единый реестр систем покрытий и лакокрасочных материалов (Единый реестр МТР).

Цены на продукцию согласованы и утверждены в соответствующем порядке ПАО «Газпром».



Состав защитного покрытий СпецПротект 007/109	Высокотехнологичная защита от коррозии надземных металлоконструкций и технологического оборудования		Грунтовка полиуретановая СпецПротект 007	100
			Эмаль полиуретановая СпецПротект 109	60
			Общая толщина системы защитного покрытия СпецПротект 007/109	160
Состав защитного покрытий СпецПротект 008/109	Усиленная защита от коррозии надземных металлоконструкций и технологического оборудования		Грунтовка эпоксидная цинкосодержащая СпецПротект 008	120
			Эмаль полиуретановая СпецПротект 109	120
			Общая толщина системы защитного покрытия СпецПротект 008/109	240
Состав защитного покрытий СпецПротект 011/112	Усиленная защита от коррозии надземных металлоконструкций и технологического оборудования		Грунтовка эпоксидная СпецПротект 011	100
			Эмаль полиуретановая СпецПротект 112	100
			Общая толщина системы защитного покрытия СпецПротект 011/112	200
Состав защитного покрытий СпецПротект 109У	Эффективная защита от коррозии надземных металлоконструкций и технологического оборудования		Грунт-эмаль полиуретановая СпецПротект 109У	100
			Общая толщина системы защитного покрытия СпецПротект 109У	100
Состав защитного покрытий СпецПротект 110	Экономичная защита от коррозии надземных металлоконструкций и технологического оборудования		Грунт-эмаль гибридная СпецПротект 110	160
			Общая толщина системы защитного покрытия СпецПротект 110	160
Состав защитного покрытий СпецИзол	Эффективная защита от коррозии надземных металлоконструкций и технологического оборудования		Грунтовка полиуретановая СпецПротект 006	50
			Защитное покрытие СпецИзол	2000
			Эмаль полиуретановая СпецПротект 109	50
			Общая толщина системы защитного покрытия СпецИзол	2100
Система защитного покрытия Карбофлекс	Двухкомпонентное покрытие на основе поликарбамидов		Рекомендуемая толщина, наносимого за один проход не более 300 мкм, окончательная толщина в соответствии с регламентирующими отраслевыми документами	



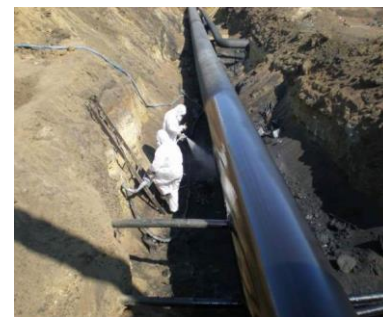
Серия систем защитных покрытий СпецПротект реестре ПАО «ГАЗПРОМ»



Система защитного покрытия СпецИзол Стандарт в реестре ПАО «ГАЗПРОМ»



Система защитного покрытия Карбофлекс в реестре ПАО «ГАЗПРОМ»



**МАТЕРИАЛЫ СЕРИИ КАРБОФЛЕКС
РАСФАСОВАННОГО В КАРТРИДЖИ
защита от коррозии объектов нефтегазовой отрасли**

В 2016 году ООО «НПО «СпецПолимер» разработало способ нанесения состава защитного покрытия Карбофлекс®, расфасованного в картриджи.



Ведется активная работа с Автономной некоммерческой организацией «Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере наноиндустрии» (АНО «Наносертифика») по получению сертификата продукции, созданной с применением содержащей наноматериалов на основе наноглины.



Отличительными особенностями данного материала являются:

- более низкая температура нанесения;
- замедленный процесс отверждения.

Преимуществами картриджной системы распыления перед стандартным способом нанесения является:

- Компактность
- Простота и лёгкость использования;
- Удобство использования на малых изолируемых площадях;
- Незначительное потребление электрической энергии;
- Возможность использования на участках газопроводов с ограниченными возможностями подъезда, подвоза оборудования..



Сфера применения состава защитного покрытия Карбофлекс®, расфасованного в картриджи

- Изоляция зон переходов «земля-воздух»
- Безопасная изоляция сварных стыков газопроводов и нефтепроводов без применения открытого огня или оборудования требующего большого количества электроэнергии, обслуживающего персонала и т.д.
- Ремонт существующего изоляционного покрытия и т.д.

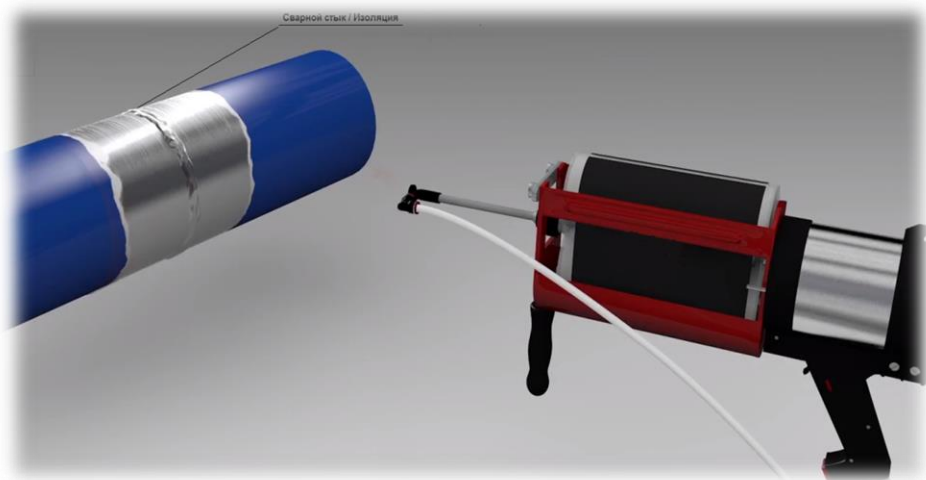
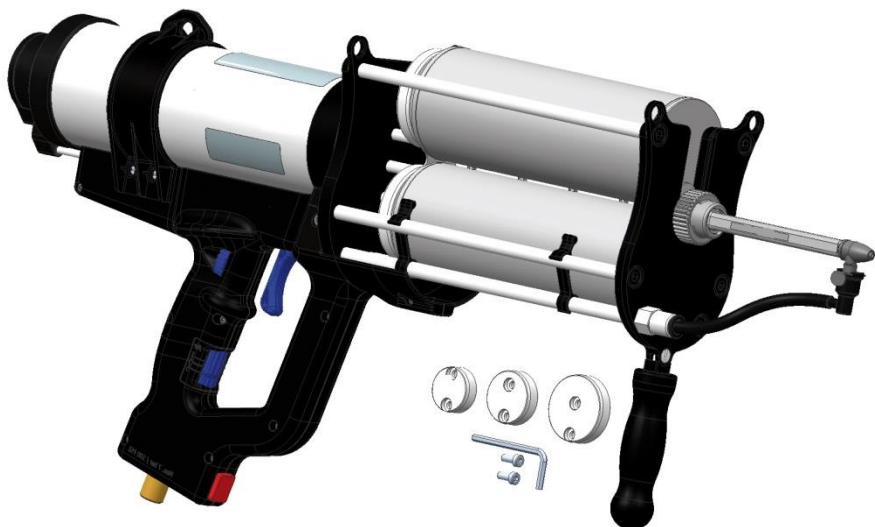


Рисунок 1

Пример применения картриджной системы для изоляции стыков труб

Для нанесения состава защитного покрытия Карбофлекс[®], расфасованного в картриджи применяется следующее оборудование:

1. Пневматический пистолет;
2. Статический смеситель;
3. Двухсекционный картридж с компонентами состава защитного покрытия Карбофлекс[®], объёмом 1500 мл (750 мл – компонент А-100; 750 мл – компонент Б-100);
4. Установка сжатого воздуха (давление воздуха не менее 7 бар)



Рисунок 1

Картриджная система в разобранном состоянии



Рисунок 2

Картриджная система в рабочем состоянии

Технология применения системы защитного покрытия Карбофлекс расфасованного в картриджи прошла опытно-промышленное испытание в ПАО «Транснефть» и в дальнейшем использовалась для защиты от подземной коррозии опор трубопроводов восточного нефтепровода (трубопроводная система «Восточная Сибирь — Тихий океан», ВСТО) — нефтепровода, проходящий от г. Тайшет (Иркутская область) до нефтеналивного порта Козьмино в заливе Находка, который соединяет месторождения Западной и Восточной Сибири с рынками Азии и США.



В заключении хотелось бы отметить, что ООО «НПО «СпецПолимер» давно зарекомендовало себя, как надёжный разработчик и производитель инновационных защитных покрытий для различных отраслей промышленности (нефтегазовой, строительной, горнодобывающей).

Наличие в структуре компании научно-исследовательского центра позволяет осуществлять разработку новых систем покрытий, наличие сервис-центра обеспечивает возможность проводить отработку технологий нанесения покрытий и тестирование разработок компании в реальных условиях.

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ



ООО «НПО «СпецПолимер», 125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 12, стр. 1, офис 24

Тел.: +7 495 786 67 11

info@spolymer.ru

www.spolymer.pro