

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 СТО Газпром 2-2.3-130-2007 «Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Технические требования к наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытиям труб заводского нанесения для строительства, реконструкции и капитального ремонта подземных и морских газопроводов с температурой эксплуатации до + 80 °С»

Утверждено и введено в действие распоряжением ОАО «Газпром» от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г. №\_

Дата введения – \_\_\_\_\_

1 Пункт 5.1 изложить в новой редакции:

«Наружное антикоррозионное полиэтиленовое покрытие труб наносят в следующих конструкциях:

- монослойная конструкция:

- 1) первый слой - грунтовочный на основе термopлавких порошковых эпоксидных композиций;
- 2) второй слой - основной защитный на основе термopлавких порошковых или гранулированных термо-светостабилизированных реактивных полиэтиленовых композиций;

- двухслойная конструкция:

- 1) первый слой - адгезионный на основе термopлавких порошковых или гранулированных термостабилизированных полиолефиновых композиций;
- 2) второй слой - основной защитный на основе термо-светостабилизированных полиэтиленовых композиций;

- трехслойная конструкция:

(продолжение изменения на с.2)

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 СТО Газпром 2-2.3-130-2007

- 1) первый слой - грунтовочный на основе термоплавких порошковых или жидких эпоксидных композиций;
- 2) второй слой - адгезионный на основе термоплавких порошковых или гранулированных термостабилизированных полиолефиновых композиций;
- 3) третий слой - основной защитный на основе термостабильных полиэтиленовых композиций.»

2 Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Таблица 1 – Классификация полиэтиленовых покрытий

Условия применения	Класс покрытия				
	1	2	3	4	5
	Нормального исполнения			Специального исполнения	Термостойкого исполнения
Допустимый температурный диапазон эксплуатации, °С	От - 20 до 50	От - 20 до 60	От - 20 до 60	От - 20 до 60	От - 20 до 80
Допустимая температура окружающей среды, °С: - при транспортировании, проведении погружно-разгрузочных и строительно-монтажных работ; - при хранении	От - 40 до 50	От - 45 до 60	От - 45 до 60	От - 45 до 60	От - 45 до 60
	от - 40 до 50	от - 60 до 60	от - 60 до 60	от - 60 до 60	от - 60 до 60
Тип прокладки трубопровода	Подземный в траншее	Подземный в траншее	Подземный в траншее	Морской, наклонное бурение	Подземный в траншее, морской, наклонное бурение
Конструкция покрытия	Двухслойное; трехслойное; монослойное	Трехслойное; монослойное	Трехслойное; монослойное	Трехслойное; монослойное	Трехслойное; монослойное
Максимальный диаметр труб, мм	До 530 включ.	До 530 включ.	До 1420 включ.	До 1420 включ.	До 1420 включ.

(продолжение изменения на с.3)

## ИЗМЕНЕНИЕ № 1 СТО Газпром 2-2.3-130-2007

3 В пункте 9.4 первый абзац изложить в новой редакции:

«Очищенная поверхность труб может быть подвергнута химической обработке, в том числе хроматированию. Поставка (производство) труб с полиэтиленовым покрытием, нанесенным без химической обработки поверхности при условии соответствия свойств покрытия требованиям настоящего стандарта, допускается.»