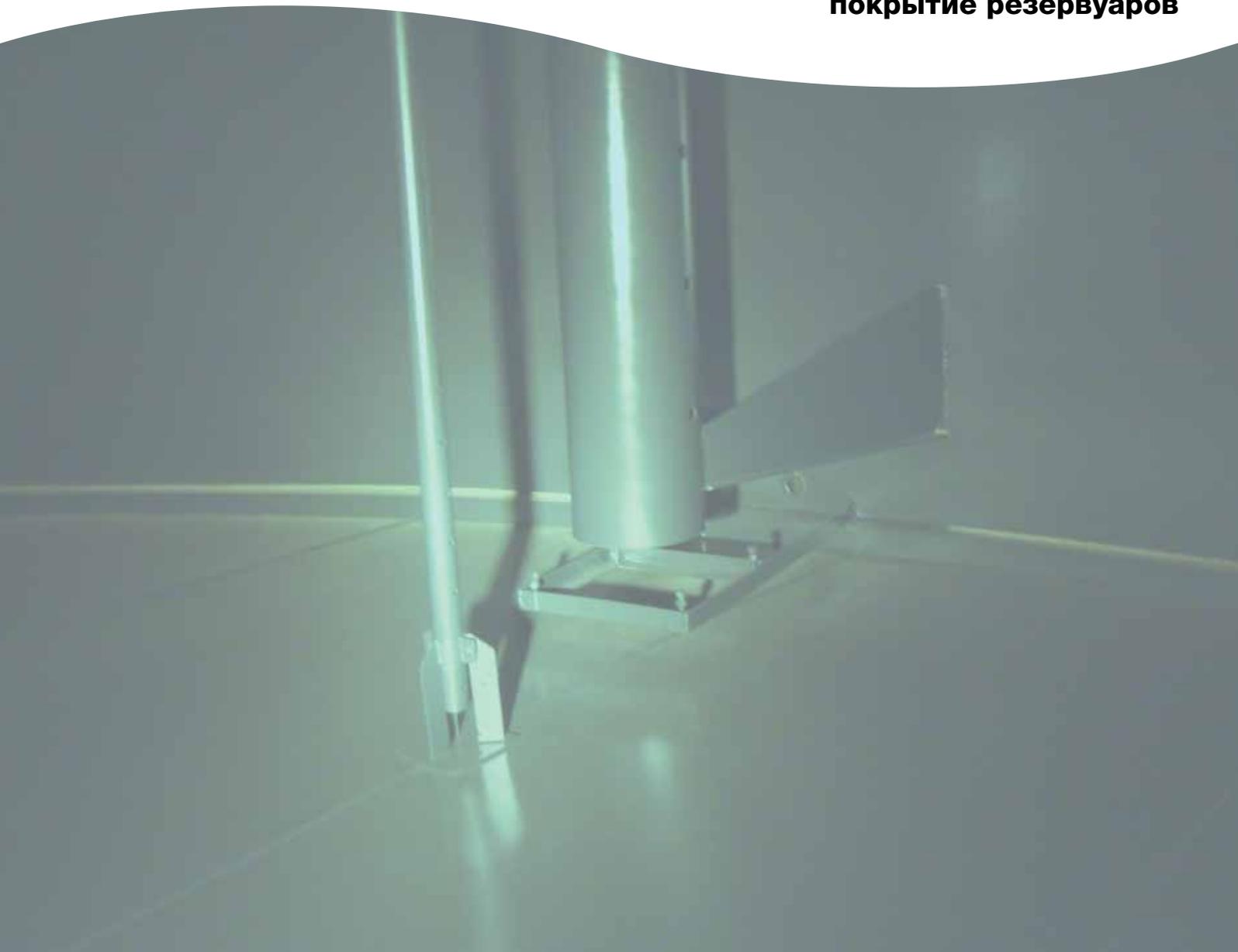


## **INERTA 270**

**Эпоксидное антикоррозионное  
покрытие резервуаров**



Эпоксидная система INERTA 270 является универсальным внутренним покрытием, подходящим для резервуаров под нефть, бензин, дизельное топливо, технологическую воду.

INERTA 270 наносится с помощью широко распространенных аппаратов безвоздушного распыления, прекрасно растекается, образуя гладкое глянцевое покрытие. INERTA 270 наносится в два слоя, что дает возможность учесть ошибки нанесения первого слоя и исправить их.

Материал INERTA 270 был испытан в отраслевых научно-исследовательских учреждениях и показал великолепные результаты по стойкости к нефти, нефтепродуктам и водным растворам. По результатам испытаний покрытие INERTA 270 получило разрешение на применение в ведущих нефтяных компаниях.

- **Высокий сухой остаток**
- **Простая схема нанесения**
- **Стойкое к нефти и нефтепродуктам, а также к водным растворам**
- **Имеются все необходимые сертификаты и заключения**

## INERTA 270

### Технические характеристики

<b>Цвета</b>	Белый, красный, желтый, светло-серый
<b>Сухой остаток</b>	75% об.
<b>Соотношение смешивания</b>	10 : 3
<b>Жизнеспособность, 23°C</b>	1,5 часа
<b>Разбавитель/ очистка инструмента</b>	TEKNOSOLV 9506/ TEKNOSOLV 9506, 9530
<b>Подготовка поверхности</b>	Sa 2 ½
<b>Время высыхания до степени 3, + 23°C</b>	7 часов
<b>Интервал нанесение следующего слоя</b>	Мин: 12 часов
<b>Рекомендуемый метод нанесения</b>	Безвоздушное распыление
<b>Давление при распылении</b>	150 – 180 атм.
<b>Диаметр сопла</b>	0,018 – 0,026"
<b>Условия при нанесении и сушке покрытия</b>	температура выше +10°C, относительная влажность воздуха ниже 80%. Температура окрашиваемой поверхности и краски должны быть, как минимум, на 3°C выше точки росы.

### Рекомендуемые системы нанесения

Слой покрытия	Наименование	Цвет материала	ТСП
1-й слой	INERTA 270	желтый	150 мкм
2-й слой	INERTA 270	светло-серый	150 мкм
Общая толщина пленки			300 мкм
<b>Усиленная система</b>			
1-й слой	INERTA 270	желтый	170 мкм
2-й слой	INERTA 270	светло-серый	170 мкм
Общая толщина пленки			340 мкм

### Сертификация в России

#### ОАО «АК «Транснефть»

INERTA 270 внесена в реестр ОВП ОАО «АК «Транснефть» в качестве покрытия для защиты внутренней поверхности резервуаров для хранения нефти.

Заключение ЗАО НПО «ЛКП», г.Хотьково на возможность применения покрытия нормального типа на основе данного материала для защиты внутренней поверхности нефтяных резервуаров на объектах ОАО «АК «Транснефть» в условиях холодного и умеренного климата.

Заключение ОАО ВНИИСТ, г.Москва на возможность применения покрытия усиленного типа на основе данного ЛКМ для защиты внутренней поверхности резервуаров для хранения нефти на объектах ОАО «АК «Транснефть» в условиях холодного и умеренного климата.

Покрытие на основе данного материала соответствует техническим требованиям РД-23.020.00-КТИ-184-10 «Правила антикоррозионной защиты резервуаров для хранения нефти и светлых нефтепродуктов», утвержденным ОАО «АК «Транснефть».

#### ОАО АНК «Башнефть»

Заключение ООО «БашНИПИнефть», г.Уфа на соответствие нормативным требованиям. Покрытие на основе данного материала рекомендуется для защиты нефтепромыслового оборудования в условиях воздействия сильноагрессивных сред.

#### ОАО «Татнефть»

Согласно Заклчению института «ТатНИПИнефть», г.Бугульма покрытие на основе данного материала рекомендуется для защиты внутренней поверхности нефтяных резервуаров нефтепромыслов.

#### ОАО «НК «Роснефть»

INERTA 270 внесена в Технологическую Инструкцию компании «Антикоррозионная защита емкостного технологического оборудования» (№П2-05.02 ТИ-0002, версия 2.00).