

**Научно-производственное общество с ограниченной ответственностью
«Новые технологии эксплуатации скважин»**



Н П О « Н Т Э С »

423230, Россия, Республика Татарстан,
г. Бугульма-11, ул. М. Джалиля, 68,
абон. ящик № 272

Телефоны: (85594) 991 29; 941 10.
Факс: (85594) 935 01; 944 70.
E-mail: nponts@nponts.ru
<http://www.nponts.ru>

№ _____ от _____ 200_ г.

На № _____ от _____ 200_ г.

Генеральному директору
ООО «Палитра Руси»
Урюпину В.Н.

(495) 626-85-00

Отзыв о применении грунт-эмали Панцирь-Ф

Серийная продукция НПО «НТЭС» - приборы учёта нефти, эксплуатируются в непосредственной близости от устья нефтяных скважин в условиях открытой атмосферы. До внедрения водно-дисперсионных грунт-эмалей для окраски применялись традиционные органо-растворимые ЛКМ - грунтовка ФЛ-03К и эмаль ПФ-115.

В 2007-2008 годах, с целью улучшения антикоррозионной защиты, уменьшения цикла окраски и улучшения условий труда, были проведены работы по поиску и применению водно-дисперсионных покрытий. В результате сравнительных испытаний опытных образцов, окрашенных традиционными и разными видами водно-дисперсионных ЛКМ, был принят (и применяется в настоящее время) следующий состав покрытия:

- подготовка поверхности: ручная протирка ветошью, смоченной концентратом жидким для аморфного фосфатирования металлической поверхности с одновременным обезжириванием КЖАФ ТУ 2149-005-20820231-97;

- грунтование: нанесение водорастворимой антикоррозионной краски-грунтовки «Ухра-1503» (ВД-АК-1503) ТУ 2316-001-29346883-2001 методом ручного пневматического распыления;

- окраска: нанесение в 2 слоя водно-дисперсионной грунт-эмали «Панцирь-Ф» ТУ 2316-008-17490994-2004.

Эффективность покрытия опытных образцов, окрашенных разными составами, определялась визуально после их выдержки: в воде в течение 3-х недель, в сырой нефти - 3 месяца, в индустриальном масле И-40 - 3 месяца. Образцы, окрашенные составом («Ухра-1503» + «Панцирь-Ф») имеют хорошую, ровную поверхность, без вспучиваний и отслоений – на других образцах имеются вспучивания, отслоения и следы коррозии различной степени.

Ануфриев Виктор Александрович,
гл. технолог НПО "Новые технологии эксплуатации скважин" (НПО "НТЭС")
Тел.: (85594) 9-91-29, 9-33-44, 4-90-98



Система менеджмента качества предприятия сертифицирована
на соответствие требованиям ISO 9001:2000