

Министерство транспорта
Российской Федерации

Администрации г.Иркутска

Муниципальное унитарное предприятие
ИРКУТСКГОРЭЛЕКТРОТРАНС

664023, г.Иркутск, ул.Пискунова, 128
Тел.: (3952)504-890, факс: (3952)504-941

от 04.10.2013 № _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ АКТ
о применении защитного покрытия
от влаги и коррозии

Nanoprotech Electric

20-21 июня 2013г. в МУП «Иркутскгорэлектротранс» трамвайное депо проведены испытания эффективности применения защитного покрытия “Nanoprotech Electric” защита от влаги и коррозии. С этой целью защитное покрытие нанесено на электрооборудование трамваев КТМ71-619; клемная планка пусковых сопротивлений, тяговые катушки соленоидов, клемные коробки соленоидов, изолятор щеткодержателя тягового двигателя.

Замеры сопротивлений изоляции показали повышение изоляции возросло в восемь раз. Замеры производились через 7 дней.

Nanoprotech Anticorrosion

20-21 июня 2013г. в МУП «Иркутскгорэлектротранс» трамвайное депо проведены испытания эффективности применения защитного покрытия “Nanoprotech Anticorrosion ” защита от влаги и коррозии. С этой целью защитное покрытие нанесено на стальные детали соленоида подверженные коррозии. Через месяц работы узел был демонтирован и осмотрен, выявилось, что обработанные “Nanoprotech Anticorrosion” детали не подвержены коррозии.

Вывод:

Применение составов Nanoprotech позволяет на оборудовании, находящемся в сырой среде сохранять и улучшать показатели сопротивления изоляции. Испытуемое средство “Nanoprotech Electric” действительно обладает антикоррозийными и диэлектрическими свойствами и пригодно для применения на оборудовании эксплуатируемом в условиях повышенной влажности. Испытуемое средство “Nanoprotech Anticorrosion ” действительно обладает

антикоррозионными свойствами и пригодно для применения на оборудовании эксплуатируемом в условиях повышенной влажности.

Наблюдения за состоянием электрооборудования, обработанное жидкостью "Nanoprotech Electric" и "Nanoprotech Anticorrosion" будут продолжены.

В дальнейшей работе возможно применять состав "Nanoprotech Electric" и "Nanoprotech Anticorrosion"

Гл.инженер трамвайного депо



А.А. Высотюк

Начальник цеха РТС трамвайного депо

С.П. Сергеев