

Заключение

о проведении опытной эксплуатации кабеленесущих конструкций.

Производитель: ООО «ТК МКТ».

Характеристика опытных образцов:

1. Консоль. Сталь. Горячее цинкование.
2. Консоль двойная. Сталь, горячее цинкование
3. Укосина Сталь. Цинкование методом термодиффузии.

Период опытной эксплуатации: 10.11.2024 г. – 10.05.2025 г.

Условия проведения опытной эксплуатации:

Производство нитроаммофоски, агрегат №3, к.45, склад хлористого калия, отм. 0,00 м.
Агрессивные среды в зоне эксплуатации: пыль хлористого калия.

Результаты проведения испытания образцов:

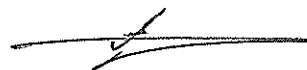
1. Разрушение защитного покрытия, сквозная коррозия
2. Разрушение защитного покрытия, сквозная коррозия
3. Разрушения покрытия не выявлено

Заключение:

Предоставленные образцы №1, №2 не выдержали испытание и показали низкую стойкость к агрессивным средам. Не рекомендуется применение кабеленесущих конструкций данного исполнения на участках с воздействием агрессивных сред.

Образец №3 показал высокую стойкость к агрессивной среде. Конструкции в данном исполнении рекомендованы к применению на ПАО «Акрон».

И.о. главного энергетика ПАО «Акрон»

 К.В. Францевич