



Утверждаю

Главный технолог
А.А.Баркун

Отчет

о проведении лабораторных испытаний по определению защитных свойств противокоррозионной пленки «БИГВЕСТ».

Цель испытаний:

1. Оценка защитных свойств противокоррозионной пленки.
2. Сравнительная оценка защитной способности противокоррозионной пленки с существующей на МТЗ технологией.

Условия испытания:

Ускоренные испытания образцов в гидростате по ГОСТ 9.054 метод 1 пункт 1.4.4. при температуре 49 ± 2 С и относительной влажности 100%.

Из предложенных ООО «БИГВЕСТ» для испытаний пленок выбрана пленка марки «А» как универсальная.

В качестве контрольных образцов были взяты пластины из стали марки 10 по ГОСТ 1050, меди М1 по ГОСТ 859 и чугуна СЧ 20 по ГОСТ 1412, упакованные в герметичные чехлы из противокоррозионной пленки.

Для сравнительных испытаний применялись тракторные запчасти законсервированные и упакованные по существующей технологии (консервационное масло, парафинированная бумага, чехол из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354).

Продолжительность испытаний составила 15 циклов. После каждого цикла проводился осмотр пластин. Образцы на протяжении всех циклов не имели коррозийных поражений.

Результаты испытаний:

Все образцы выдержали испытания на коррозионную стойкость.

Поверхность сравнительных образцов законсервированных по существующей технологии также осталась чистой по истечении 15 циклов.

Выводы:

Образцы противокоррозионной пленки «БИГВЕСТ» марки «А» обеспечили защиту от коррозии на уровне существующей технологии.

Начальник ПТБК СОЖ и СО

В.И. Ивашкин
04.10.2002г.

В.И. Ивашкин

Инженер-технолог

Т.П. Коробейникова

Т.П. Коробейникова