



ПРОТОКОЛ
применения технологии очистки электрооборудования «RainProf»
на АО «ЧЕРКИЗОВСКИЙ
МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»

г. Москва

«14» августа 2019 г.

Объект: АО «ЧМПЗ»

Цель испытаний: наглядная демонстрация технологии очистки «RainProf» на действующем оборудовании предприятия.

Место проведения испытаний: Россия, г. Москва, ул. Пермская, владение 5

Дата проведения испытаний: 14.08.2019 г.

На испытания предоставлено следующее оборудование:

1. Щит управления термокамеры TRAVAGLINI

Электрооборудование обесточено.

Площадь обработки 2 м² (загрязнения – смола, деготь, технологические загрязнения).

На электрооборудование посредством электрического распылителя нанесли 10% водный раствор очистителя «RainProf WBC». Выдержка по времени составила 15 минут (необходимо для того чтоб очиститель проник вглубь загрязнения и отделил эти загрязнения от поверхности).

Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf WBC» смыли водой. Схема применения сверху-вниз.

После применения очистителей выполнили сушку промышленной воздуходувкой.

На электрооборудование посредством электрического распылителя нанесли очиститель «RainProf OR». Выдержка по времени составила 15 минут (необходимо для того, чтобы очиститель проник вглубь загрязнения и отделил эти загрязнения от поверхности).

Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf OR» применили очиститель «RainProf TЕС». Схема применения сверху-вниз.

Выполнили сушку оборудования промышленной воздуходувкой.

Время сушки 5 мин.

Общее время на очистку 45 минут.

2. Частотный преобразователь

Электрооборудование без напряжения.

Площадь обработки 1 м² (загрязнения – смола, деготь, технологические загрязнения).

На электрооборудование посредством электрического распылителя нанесли 10% водный раствор очистителя «RainProf WBC». Выдержка по времени составила 15 минут (необходимо для того чтоб очиститель проник вглубь загрязнения и отделил эти загрязнения от поверхности).

Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf WBC» смыли водой. Схема применения сверху-вниз.

Выполнили сушку оборудования промышленной воздуходувкой.

Время сушки 5 мин.

Общее время на очистку 25 минут.

Результаты испытаний технологии «RainProf»:

1. Очистка электрооборудования выполнена успешно и в полном объеме;
2. В труднодоступных местах оборудование очищено без демонтажа;
3. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены;

Применялись очистители:

- диэлектрический универсальный очиститель предварительной обработки «RainProf OR»;
- диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf ТЕС»;
- водорастворимый очиститель «RainProf WBC».

ВЫВОДЫ:

Системное использование продукции «RainProf» в процессе эксплуатации и ремонта электрооборудования увеличивает срок его безаварийной работы, повышая интенсивность использования и сокращая периодичность очистки оборудования.

Рекомендовать к применению технологию очистки «RainProf» по всему спектру электрооборудования предприятия.

От АО «ЧМПЗ»:

Ведущий инженер

От ООО «ИнжинирингПро»:

Технический директор

Инженер



В.Н. Горбов



Е.М. Ежунов

А.И. Ковальчук