



ГРУППА КОМПАНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛИНЕВСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ»

633220 Новосибирская область
Искитимский р-н, ст.Евсино а/я22
Тел/факс (383) 363-92-01

ИНН 5443119942, КПП 544301001
р.сч.40702810311030011817
к.сч.30101810150040000747
БИК 045004747
Филиал «Новосибирский»
АО «ГЛОБЭКСБАНК»
г. Новосибирск

Заключение

Об использовании средства «Свартон» НПО «Пульсар» для защиты при сварке «Свартон» Профессионал-защита расходных частей горелок.

Оборудование:

Сварочный аппарат MC500-M1 с ПДГО, горелка MS 360.

Материалы:

Сварка производилась в смеси Ag/CO₂ (82/18) %, применялась сварочная проволока Sv08Г2С диаметром 1,2 мм, сталь 09Г2С. Диапазон толщины от 5 до 20 мм, Сила тока 220-290А; напряжение 24-29В; расход газа 14-18 л; вылет электродной проволоки 12-18 мм.

Перед началом работ средство «Свартон» было нанесено на сопло сварочной горелки согласно указаний по эксплуатации.

В процессе сварки подача проволоки и горение дуги стабильное. При визуальном осмотре по окончании двенадцатичасовой рабочей смены состояние сопла сварочной горелки, диффузора, наконечника, свечи хорошее.

Данный эксперимент проводился на протяжении двух месяцев. Это тридцать рабочих смен по 12 часов. На такое количество смен хватило болон одному сварщику.

В эксперименте принимали участие 8 сварщиков высокой квалификации, аттестованные по НАКС.

Износ расходных материалов сократился в 3,7 раза.

Вывод: Средства «Свартон» Профессионал можно использовать для защиты расходных материалов сварочной горелки. Это значительно увеличивает срок эксплуатации.

Главный сварщик Н.В. Рожаев