

Сварка алюминия, нержавеющей стали и титана



Уфа, Россия

Аргонная сварка в настоящее время широко применяется при ремонте различных частей и узлов автомобилей. Высокое качество аргонно дуговой сварки позволяет использовать этот вид сварочных работ при фиксации деталей кузова, элементов АКПП и МКПП, ремонте блоков двигателя и поддонов картера. При этом особенностью аргонно дуговой сварки является возможность применения этой технологии во многих смежных областях. Аргонная сварка позволяет проводить полный спектр работ с алюминием, нержавеющей сталью, чугуном, титаном и цветными металлами.

Полная оснащенность нашего цеха несколькими видами аппаратов для сварки аргона обеспечивают не только оперативное устранение возникающих проблем, но и возможность учитывать специфические особенности ремонтных работ с применением алюминиевой сварки, используя при этом конкретный тип сварочного оборудования.

Аргонно дуговая сварка проводится только высококвалифицированными специалистами, с использованием качественных материалов и профессионального оборудования для сварки алюминия.
Технология аргоннодуговой сварки алюминия

Аргонная сварка не имеет ничего общего с пайкой или плазменным напылением. Сварка алюминия — процесс сложный и требующий от специалиста высокой квалификации. В первую очередь это связано с химическими особенностями алюминия.

При нагреве алюминия и его соприкосновении с кислородом воздуха, на поверхности образуется пленка окисла, которая препятствует работе с ним с использованием обычной электродуговой сварки. Для предотвращения взаимодействия нагретого алюминия с содержащимся в воздухе кислородом применяют один из инертных газов, а именно аргон.

Для сварки применяют тугоплавкие электроды из вольфрама. Электрод окружен керамическим соплом, из которого под высоким давлением к месту сварки нагнетается аргон. Благодаря этому в области сварки аргоном поддерживается среда с очень низким содержанием кислорода, что позволяет держать электрическую дугу между деталью и окончанием неплавящегося электрода. Главная цель создаваемой т

Цена: **100 \$**

Тип объявления:
Услуги, предлагаю

Торг: уместен

Иванов Юрий

89178080910

Индустриальное шоссе 4