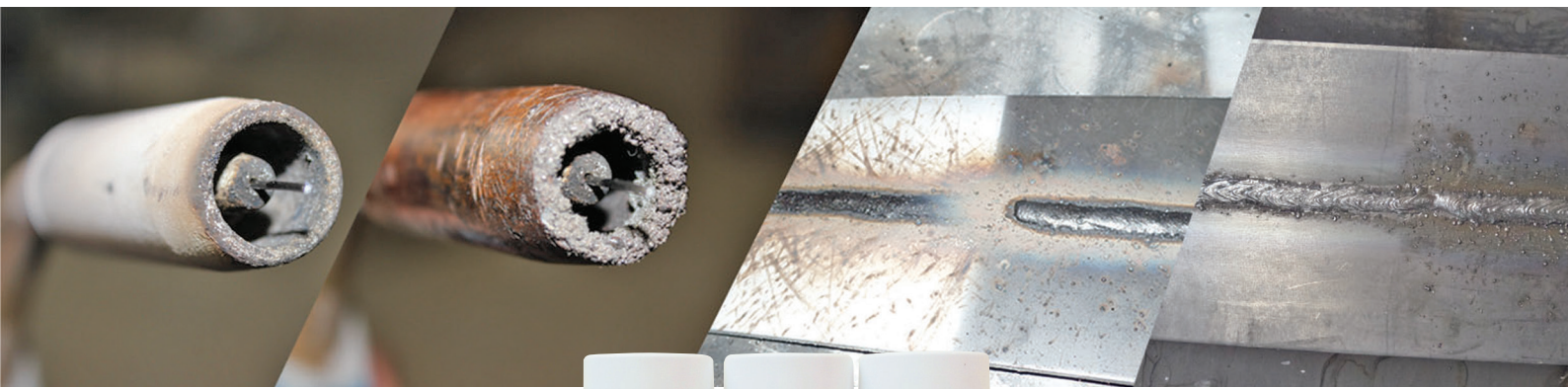


## Время и деньги. Импортозамещение средств защиты сварки

В последнее время тенденция использования средств защиты в области сварки активно перешла рубеж от теоретического понимания к практическому применению. Такие средства, как спреи и пасты для защиты расходных частей горелок, стали необходимым аксессуаром в жизни любого производства, связанного со сварочными работами. Данные продукты увеличили прибыль предприятий за счет экономии ресурсов на закупку расходных элементов сварочных горелок и абразивных материалов, необходимых для зачистки околошовной зоны от брызг и ожогов сварочной дуги.



С 2015 г. компания НПО «Пульсар» начала разработку уникальных средств защиты для улучшения качества и увеличения производительности сварочных работ. При сотрудничестве крупных заводов России были успешно выведены на российский рынок три вида продукции, успешно протестированных и работающих в жестких условиях повышенных температур, под бренд-маркой «СВАРТОН».

### РАЗРАБОТАНО ТРИ ВАРИАНТА ЗАЩИТНЫХ СПРЕЕВ:

- «СВАРТОН» **Профессионал** – с ориентацией на защиту расходных частей горелок. Продукт имеет хорошую адгезию к поверхности обрабатываемых деталей и устойчив к истиранию и воздействию высоких температур и брызг металла. Спрей образует тонкий матовый защитный слой и в процессе сварки запекается, образуя глянцевую керамическую поверхность, которая отталкивает брызги металла и защищает расходные части горелки от воздействия температур, тем самым увели-



чивая срок службы данных деталей и уменьшая время на нанесение и дополнительно – на зачистку данных деталей на 8–10 часов;

- «СВАРТОН» **Универсал** – с ориентацией на использование для защиты как расходных частей горелок, так и околошовной зоны впоследствии окрашиваемых деталей. Спрей не требует удаления после сварки и дополнительной обработки поверхности, подготовки перед покраской, существенно снижает расход абразивных материалов вследствие защиты поверхности от разбрызгивания горячих капель металла;

- «СВАРТОН» **Защита** – с ориентацией на использование для защиты околошовной зоны на высоколегированных металлах и алюминиевых сплавах. После нанесения на околошовную зону устойчив к истиранию, но после прохода сварного шва теряет свойства адгезии и легко удаляется ветошью с околошовной зоны. Актуальное применение – полуавтоматическая и автоматическая сварка нержавеющей стали и алюминиевых сплавов.



000 «НПО Пульсар»  
195220, г. Санкт-Петербург,  
ул. Вавиловых, д. 13, корп. 1  
Тел.: +7 (812) 945-49-18  
Факс: +7 (812) 900-38-91  
e-mail: pulsar@ooopulsar.ru  
www.ooopulsar.ru