

## Инжиниринг, роботы, аддитивные технологии компании Triada Welding

**Миссия компании: «Мы делаем мир технологичней,  
создавая умные производства»**

Triada Welding — инжиниринговая компания, специализирующаяся в области сварки с 1992 г. Технологичная и современная компания активно развивается, внедряя новации 4.0 у себя на производстве. Создавая высокотехнологичную продукцию для украинской промышленности, она, одна из немногих, предлагает экспорт высоких технологий.

Профессиональный инженерный подход и серьезный производственный опыт позволяют компании Triada Welding быть в центре развития индустриального комплекса Украины, предлагать и внедрять успешные решения перехода к Индустрии 4.0.

Компания Triada Welding — интегратор промышленных роботизированных сварочных комплексов, официальный представитель в Украине Yaskawa Motoman (Япония), одного из ведущих в мире производителей роботов. Специализируется в проектировании и разработке технологий с применением промышленных роботов для автоматизации сварочных процессов, в том числе контактной сварки, наплавки, перемещения изделий. При производстве роботизированных сварочных комплексов (РТК) используется оборудование передовых мировых производителей: Fronius (Австрия), Abicor Binzel (Германия), Askaunak (Турция), Fidat (Италия). Triada Welding — их официальный сертифицированный представитель в Украине.



На базе собственного технического центра отрабатываются все процессы. После установки РТК предоставляется весь спектр гарантийных сервисных услуг по обслуживанию и технической поддержке, проводится обучение персонала предприятия-заказчика программированию робота, работе на РТК. Производственно-технический центр имеет полную диагностическую базу по ремонту, восстановлению, технической поддержке как самых простых сварочных аппаратов, так и сложных программируемых установок.

Triada Welding проводит инженерно-консультационные услуги, включающие совместную разработку технических заданий, подбор оборудования, доведение конструкторских разработок до стадии производства. 27-летний опыт работы на рынке сварочного оборудования позволяет легко и эффективно решать любые задачи, связанные с роботизацией сварочных процессов.

### Основные направления деятельности компании:

- инжиниринг;
- аутсорсинг;
- роботизация сварочных процессов;
- поставка сварочного оборудования и материалов;
- производство систем защиты при сварке;
- проектирование и производство сварочной оснастки и кондукторов;
- обучение;
- R&D.

Triada Welding первая в мире и единственная компания в Украине, получившая сертификат соответствия CFD. Каждые три года компания проходит европейский аудит — полную проверку профессиональных качеств и квалификации сотрудников, соответствие всем международным стандартам техцентра. Все это необходимо для представления в Украине современного высококлассного сварочного оборудования, интеллектуальных сварочных систем Fronius (Австрия).



Компания имеет уникальный опыт разработки и производства оборудования РТК, нестандартного оборудования, в том числе самостоятельно проектирует и изготавливает:

- инструментальную оснастку и кондуктора;
- уникальные вспомогательные элементы, зажимные устройства;
- защитные сварочные системы.

Компания предоставляет свои промышленные мощности для аутсорсинга. Роботизированный сварочный комплекс Yaskawa выполняет частично или целиком сварку различных деталей от предприятий-заказчиков. Работа в партнерстве — реальная возможность подключать высокопрофессиональных специалистов для решения локальных, внутренних, задач. Это возможность доступа к передовому оборудованию РТК с минимальными расходами — заказчик платит только за сварочный шов, получая при этом 100%-ое качество и полное отсутствие брака.

Производство современных мобильных конструкций, предназначенных для защиты людей и окружающего пространства при сварке, включает: проектирование, разработку, изготовление и монтаж с дальнейшим обслуживанием. Вся техническая документация разрабатывается конструкторским отделом компании на базе многолетнего опыта

изучения подобных систем. Защитные ПВХ материалы, используемые для изготовления защитного полотна, отвечают европейским стандартам и требованиям EN-1598.

На основе техцентра создан и успешно работает подразделение R&D — исследование и развитие новых технологий. В этом году компания Triada Welding получила гранд Программы USAID «Конкурентоспособна економіка України» и успешно ведет работы по исследованию и развитию аддитивных технологий. На базе центра действует общая программа обучения и взаимодействия Triada Welding и НУ Запорожская Политехника. Созданы обучающие программы для студентов технических вузов, колледжей, ВПУ, проводятся семинары и лабораторные работы, научно-технические конференции студентов. Появился совместный проект Triada Welding с НУ «Запорожская Политехника» по созданию и внедрению обучающей технологии VR/AR.

Компания Triada Welding является членом ТПП Украины, регулярно принимает участие в различных технических выставках и семинарах как в Украине, так и за рубежом. Предприятие имеет множество наград и знаков отличия в промышленной отрасли. За высокий профессионализм и серьезный подход к решению производственных задач награждено почетными знаками «Могутність краю» и за «Значительный вклад в развитие промышленности Украины».

В этом году компания успешно реализовала несколько проектов по роботизации, до конца года в планах завершить еще четыре сложных проекта по интеграции РТК в производство, в том числе и за рубежом.

Красносельская Е.Г.



Украина, г. Запорожье  
 +38(067) 333-10-58,  
 +38(050) 322-95-53  
 www: triada-welding.com