



## ООО «ТМ.ВЕЛТЕК» — 25 лет в мире порошковых проволок

В 1993 г. сотрудниками ИЭС им. Е. О. Патона организовано предприятие, целью которого было восстановление производства порошковых проволок в Украине. Новое предприятие арендовало законсервированный цех по производству порошковых проволок на ОАО «Днепрометиз» (г. Днепр), который был запущен еще в 1964 г.

Благодаря усилиям инженерно-технического персонала и рабочих цеха было восстановлено производство и освоен выпуск большой номенклатуры новых современных марок порошковых проволок. При этом физический и моральный износ оборудования являлся узким местом, приводящим к большим затратам трудовых и материальных ресурсов, повышая расход материалов и себестоимость выпуска порошковых проволок, а также не обеспечивал необходимой производительности труда. Основное цеховое оборудование (волоочильные станы 4/250) были предназначены для выпуска порошковых проволок диаметрами 2,5...3,6 мм, что не отвечало современным запросам промышленности.



По этой причине на предприятии реализован комплекс мероприятий по ремонту, модернизации старого и приобретению нового оборудования, в частности линий по производству порошковых проволок, включающих: двукратный стан 2/500 для изготовления проволок большого диаметра (4,0...6,0 мм), два шестикратных стана 6/250 и восьмикратный 8/250. Все эти станы укомплектованы усовершенствованными формующими устройствами и накопителями. Восстановлено производство порошковых лент. Приобретены печи для сушки сырья и прокатки порошковой проволоки, упаковочный комплекс, модернизировано шихтовое отделение.

Наличие такого оборудования позволило отработать технологию изготовления порошковых проволок диаметрами от 1,0 до 6,0 мм, разработать и выпустить целый ряд (более 90 марок) современных, часто уникальных, отечественных сварочных и наплавочных порошковых проволок, в том числе для напыления.

К настоящему времени освоены современные виды поставки продукции по ДСТУ ISO 544: картонные бочки с массой упакованной проволоки 150...300 кг; каркасные барабаны R 415 и R 435; пластиковые катушки S 200 и S 300 и еще целый ряд специфических вариантов упаковки, выполняемых по требованию заказчика.



По назначению и техническим характеристикам порошковые проволоки марки «ВЕЛТЕК» не уступают продукции ведущих зарубежных компаний, что подтверждается их признанием многими предприятиями в Украине и за рубежом. Например, сварочная порошковая проволока, предназначенная для сварки малоуглеродистых и низколегированных конструкционных сталей, прошла испытания в соответствии с европейской директивой №305/2011 (Система 2+) в области строительных изделий и получила маркировку CE. Испытания выполняло отделение TÜV Rheinland Industrie Service GmbH (Германия).

Контролирующими органами Украины по экологии, пожарной безопасности, охране труда и др. выданы разрешительные документы на осуществление производственной деятельности предприятия.

Порошковые проволоки торговой марки «ВЕЛТЕК» используются в самых различных отраслях промышленности: на железнодорожных предприятиях, комбинатах горно-металлургического комплекса, заводах по изготовлению металлоконструкций, машиностроительных заводах, в судостроении и др.

А. А. Голякевич

