

КОЛОДЦЫ КОРСИС НА ЧЕБОКСАРСКОМ ТРУБНОМ ЗАВОДЕ: НОВАЯ СТУПЕНЬ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Екатерина Малеева

В начале сентября на Чебоксарском трубном заводе освоена технология производства сварных полиэтиленовых колодцев для канализации на базе двухслойных гофрированных труб КОРСИС. Колодцы изготавливаются в соответствии с ТУ 2291-011-59355492-2006.

Этому предшествовала основательная подготовка. Специалисты ЧТЗ посетили Климовский трубный завод, где колодцы КОРСИС выпускаются уже в течение длительного времени, ознакомились с технологией производства и методикой проверки качества готового изделия; сварщики пластмасс Чебоксарского трубного завода прошли обучение. В цехе предизолированных труб ЧТЗ была подготовлена производственная площадка и установлено новое оборудование.

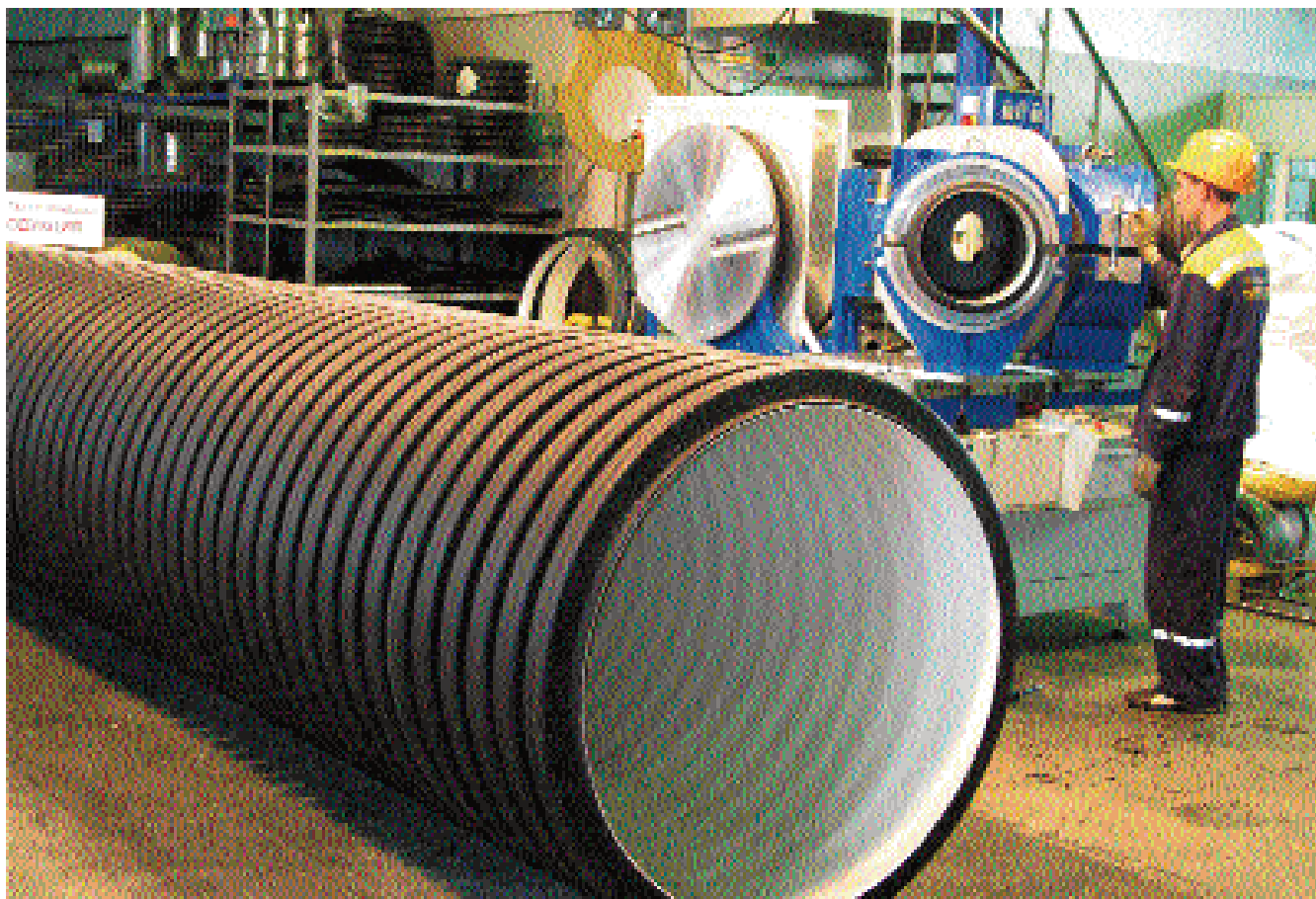
Технология производства освоена в сжатые сроки. В течение сентября было изготовлено более 40 колодцев различного типоразмера. Выпускаются лотковые и ливневые колодцы диаметром от 630 до 1200 мм. Каждый колодец производится индивидуально, строго по чертежам, разработанным на основе эскизов конструкторским отделом ЧТЗ и согласованным с заказчиком. Такой подход обеспечивает точное решение задачи, поставленной клиентом, и гарантирует, что будут учтены особенности применения колодца. Это открывает возможность для широкого спектра различных технических решений и реализации проектов любой сложности.

Полиэтиленовые колодцы – оптимальная альтернатива традиционным бетонным. Недостатки бетонных колодцев давно известны: это отсутствие герметичности, недолговечность; бетон со временем разрушается под воздействием воды и агрессивных сред. Кроме того, для прокладки и монтажа колодцев из бетона необходимо готовить специальную площадку, использовать тяжелую технику, что в конечном итоге ведет к увеличению сроков и стоимости монтажа.

Колодцы из полимерных материалов лишены этих недостатков. Трубы для производства колодцев

КОРСИС изготавливаются на предприятиях Группы ПОЛИПЛАСТИК, в которую входит и Чебоксарский трубный завод, из специальной марки полиэтилена повышенной плотности. Этот полиэтилен характеризуется высокой ударопрочностью даже в условиях





низких температур, а также высокой химической стойкостью и лучшим сопротивлением истиранию по сравнению со многими другими материалами, применяющимися в производстве труб. Благодаря сравнительной легкости полиэтиленовых колодцев КОРСИС значительно снижаются затраты на их транспортировку и прокладку, сокращается время монтажа. Сам монтаж прост и удобен. Колодцы КОРСИС долговечны: гарантийный срок их службы составляет не менее 50 лет. Их компактность и малый вес по сравнению с бетонными колодцами позволяют производить установку системы силами небольшой бригады, без применения тяжелой техники.

Кроме того, колодцы комплектуются всеми необходимыми соединительными деталями, включая соединительные муфты и уплотнительные резиновые кольца. По желанию заказчика в шахту колодца может быть вварена специальная лестница необходимой длины с полимерным покрытием.

Стоит отметить, что контроль качества производства колодцев, как и остальной продукции завода, происходит на всех стадиях и обеспечивается системой менеджмента качества ЧТЗ, успешно сертифицированной в 2008 г. на соответствие требованиям стандартов ISO 9001:2000 и ГОСТ Р ИСО 9001:2001.

Благодаря своим преимуществам колодцы КОРСИС идеально подходят для использования в строительстве безнапорных трубопроводов (самотечная канализация, водосток, дренаж), а также в промышленных технологических каналах.

В целом лето и первые месяцы осени для Чебоксарского трубного завода прошли под знаком строительства и расширения территории. Более чем на 3 га увеличилась территория завода. Из этой площади под склад готовой продукции оборудовано около 1 га. Кроме того, теперь в распоряжении завода – новые железнодорожные пути и два козловых крана. Освоение новой продукции, в частности, колодцев КОРСИС, – еще одно значимое свидетельство динамичного развития Чебоксарского трубного завода.

