

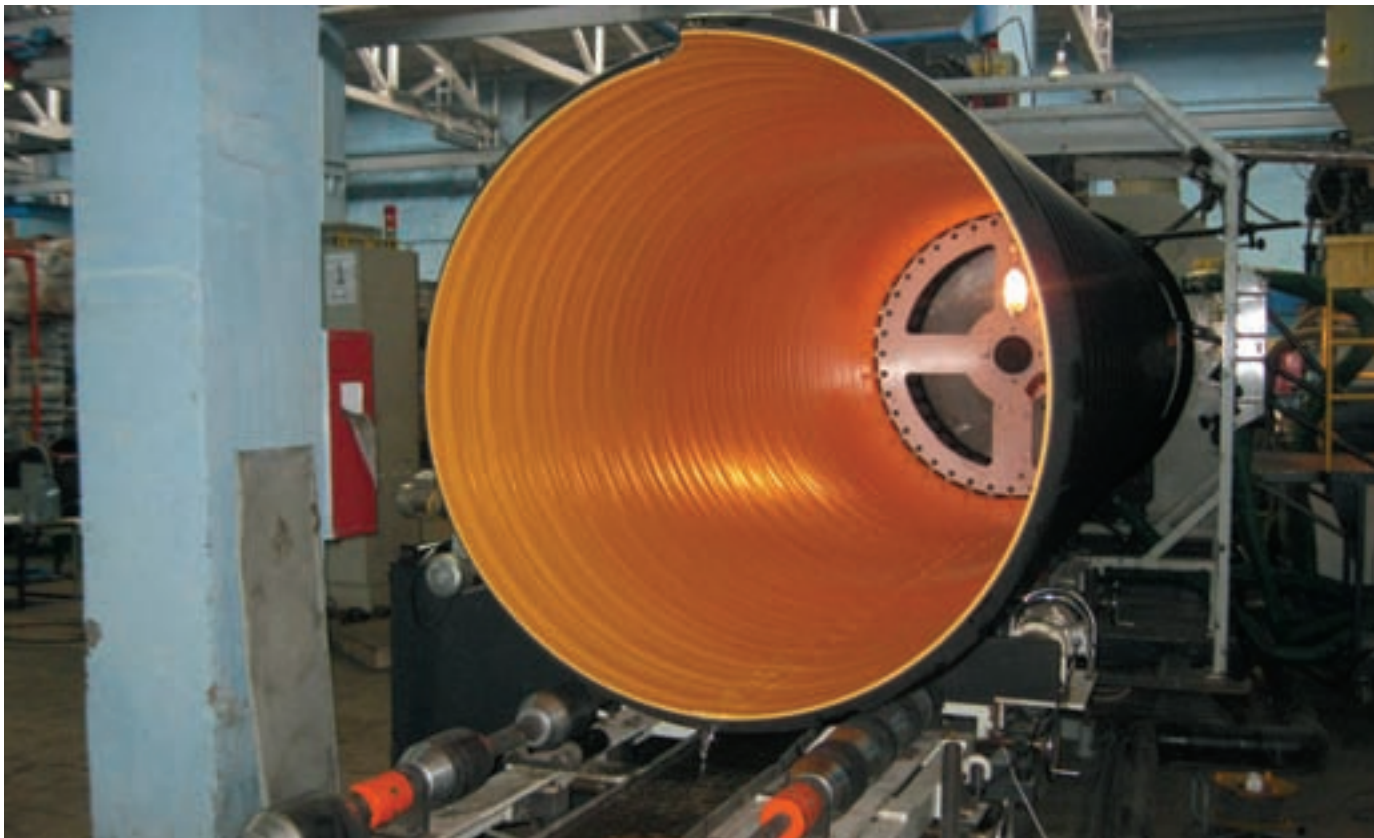
СТЕПНОГОРСК: РЕКОРДНЫЙ ЗАПУСК УНИКАЛЬНОЙ ЛИНИИ

Пресс-служба Группы ПОЛИПЛАСТИК

В конце декабря 2014 года казахстанские СМИ сообщили о запуске на Степногорском трубном заводе «Арыстан» новой линии по производству трубы КОРСИС АРМ диаметром от 800 до 1600 мм, не имеющей аналогов в Казахстане. Однако в этих сообщениях осталось за кадром то, что делает это событие поистине уникальным – беспрецедентно короткие сроки его осуществления.

Преимущества полиэтилена давно известны: малый вес, гибкость, высочайшая химическая и коррозионная стойкость и др. Для труб большого диаметра, применяемых в безнапорных системах, важным параметром также является кольцевая жесткость, обеспечивающая работоспособность трубы при больших внешних нагрузках. Поэтому большое распространение получили полиэтиленовые трубы со структурированной стенкой, имеющие гладкую внутреннюю и гофрированную наружную поверхность – такая конструкция позволяет существенно снизить вес и, соответственно, стоимость трубы при сохранении кольцевой жесткости. Особенностью труб КОРСИС АРМ является профиль, включающий стальную

вставку-основу, не контактирующую ни с транспортируемой средой, ни с грунтом – этим достигается существенное повышение кольцевой жесткости при снижении общего веса и стоимости трубы. Трубопроводы КОРСИС АРМ можно закладывать на любую глубину или на малые глубины в условиях высокой транспортной нагрузки, при этом их стоимость в большинстве случаев оказывается ниже, чем у других профилированных систем даже при полуторакратной разнице в кольцевой жесткости, часто недостижимой для чисто пластиковых трубопроводов. Кроме того, технология изготовления труб такова, что их максимальная длина ограничена только возможностями транспортировки.





Впервые трубы КОРСИС АРМ были применены в Казахстане летом 2014 года при реконструкции сетей канализации в Костанае. Новая труба вызвала большой интерес со стороны строителей и заказчиков, перспективы ее внедрения на казахстанском рынке не вызвали сомнений, и было принято решение о создании производства труб КОРСИС АРМ на Степногорском трубном заводе «Арыстан» – доставка труб большого диаметра из Центральной России негативно сказывалась на экономической эффективности их применения. Кроме того, максимальную гибкость и оперативность производства возможно обеспечить только при локальном производстве.

В это время на Климовском трубном заводе велась работа по увеличению мощности и расширению ассортимента труб КОРСИС АРМ до диаметра 2000 мм и установке новой линии. Тогда имеющуюся линию по производству труб КОРСИС АРМ внутренним диаметром до 1600 мм было решено перенести на «Арыстан». Задача осложнялась тем, что с КТЗ шли отгрузки КОРСИС АРМ в Астану, для проекта «Реконструкция ливневой канализации от ул. Тлендиева до ул. Сейфулина». Чтобы не срывать отгрузки и выполнить обязательства по поставке, перенос линии необходимо было осуществить в предельно сжатые сроки. Кроме того, сам факт запуска линии до новогодних праздников был бы серьезным фактором для подрядчиков и проектировщиков по заложению

КОРСИС АРМ в планирующиеся в 2015 году объекты.

Разработанный специалистами КТЗ план-график переноса линии был исключительно жестким: на демонтаж и погрузку оборудования он отводил всего 4 дня, на монтаж на «Арыстане» – 5 дней, на запуск линии и обучение специалистов «Арыстана» – 4 дня. Благодаря четкой организации и слаженной работе подразделений КТЗ удалось сделать, казалось бы, невозможное: работы по демонтажу начались 1 декабря, а уже 23 декабря СТЗ «Арыстан» выпустил первый казахстанский КОРСИС АРМ диаметром 1200 мм и до конца 2014 года начал отгрузки заказчику.

В настоящее время в Казахстане разрабатывается еще несколько проектов строительства и реконструкции сетей водоотведения с использованием труб КОРСИС АРМ. Начало их производства на СТЗ «Арыстан» позволяет не только существенно удешевить доставку труб потребителю и увеличить оперативность выполнения заказов, но и обеспечить высокое казахстанское содержание продукции, дающее дополнительное конкурентное преимущество при проектировании и строительстве крупных трубопроводных объектов в Республике Казахстан. И есть уверенность, что высокоэффективные инновационные трубы КОРСИС АРМ займут достойное место в ряду современной полимерной трубной продукции, активно применяемой при строительстве крупных объектов трубопроводной инфраструктуры.