

ТРУБЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ЗАВОДЕ «ЮГТРУБПЛАСТ»

Знаковым событием июня 2011 года стало начало производства трубы КОРСИС АРМ на заводе «ЮгТрубПласт»



К выпуску планируются диаметры DN/ID 1600, 1800, 2000, 2200 и 2400 мм. Наладку оборудования было решено начать с максимального диаметра – 2400 мм. Первые полученные образцы показали при испытаниях кольцевую жесткость SN12, в процессе отладки оборудования ее удалось поднять до SN14. Повышенная кольцевая жесткость достигается за счет стального профиля, помещенного между слоями полиэтилена. Металл при этом полностью защищен от попадания влаги, а, следовательно, и от коррозии. Адгезионная прочность между слоями очень высокая, это достигается специальной технологией подготовки и обработки металла.

Завод «ЮгТрубПласт» стал вторым предприятием Группы ПОЛИПЛАСТИК, выпускающим трубы КОРСИС АРМ – первым производство таких труб диаметром до 1600 мм освоил Климовский трубный завод. Полиэтиленовая труба с элементами жесткости из стали сочетает в себе преимущества и металлических, и полимерных труб – высокую кольцевую жесткость с малым весом и коррозионной стойкостью. Обратной стороной медали является сложность технологического процесса ее производства, и здесь неоценимую помощь оказали специалисты Климовского трубного завода, которые участвовали в запуске и проводили обучение персонала «ЮгТрубПласта».

На 22 июля производством уже освоены все типоразмеры 1800–2400 мм, причем для труб диаметром до 2000 мм включительно достигнута самая высокая кольцевая жесткость SN 16.

Для монтажа труб КОРСИС АРМ разработан метод соединения с помощью термоусаживаемых муфт. Для герметичности стык дополнительно проваривается ручным экструдером изнутри. Технология монтажа полностью проработана и испытана, на все типоразмеры труб разработаны термоусаживаемые муфты, которые вместе с необходимым оборудованием готовы к поставкам.

Большой интерес к трубам КОРСИС АРМ больших диаметров на юге России объясняется масштабным строительством, в том числе инфраструктуры олимпийских объектов в Сочи. Инновационные решения требуют тщательного подхода – шеф-монтажи и обучение подрядных организаций будут проводиться на местах при непосредственном участии технических специалистов Группы ПОЛИПЛАСТИК.

