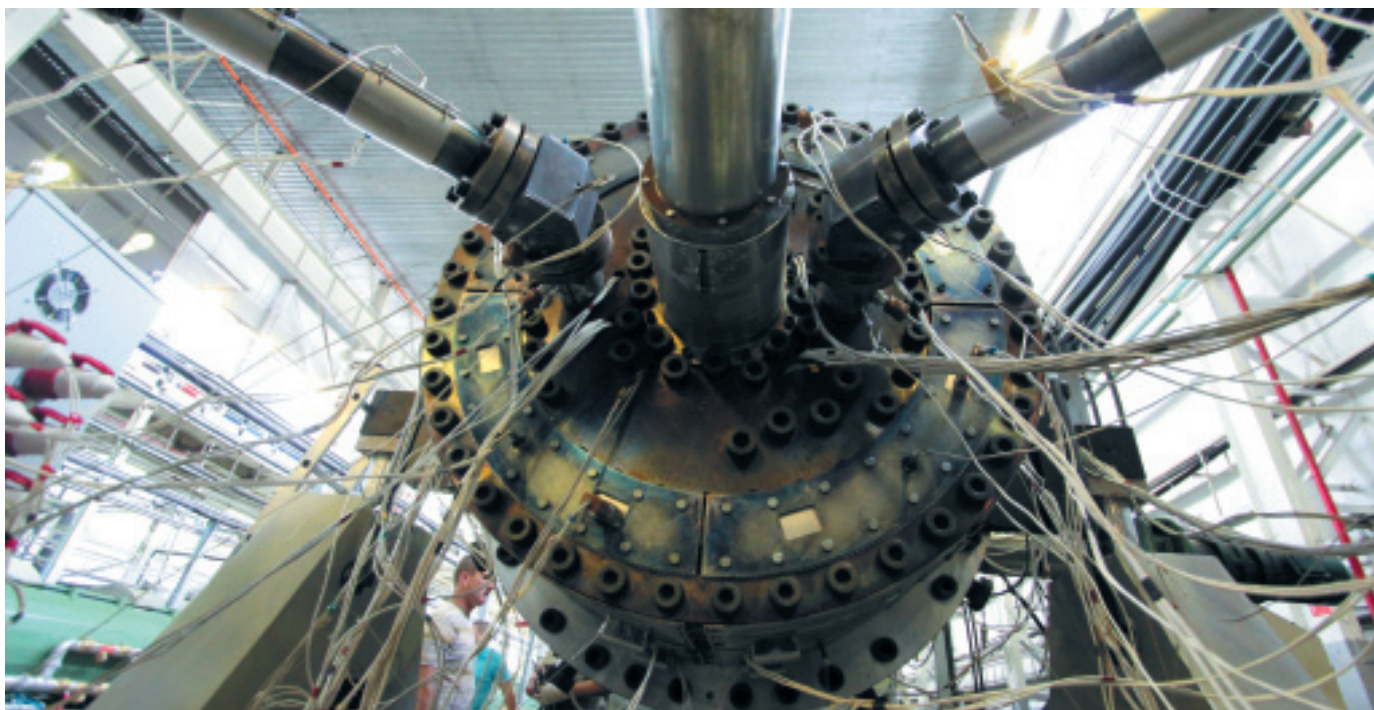


КЛИМОВСКИЙ ТРУБНЫЙ – ЕСТЬ 1600 мм!



В настоящее время наиболее актуальной и закономерной тенденцией развития технологий переработки полимеров является увеличение диаметров напорных полиэтиленовых труб, получаемых методом экструзии. Группа ПОЛИПЛАСТИК с июня 2011 года на мощностях Климовского трубного завода (Московская обл.) начала производство напорной полиэтиленовой трубы наружным диаметром свыше 1200 мм, а также ряда уникальных типоразмеров толстостенных труб по ГОСТ 18599-2001 и ТУ 2248-016-40270293-2002:

Для производства напорных полиэтиленовых труб с наружным диаметром 1200 мм и выше, которые относятся к наиболее ответственной категории продукции, используется только высококачественное сырье ведущих производителей, соответствующее европейской классифика-

Наружный диаметр, мм	SDR	Толщина стенки, мм	Номинальное рабочее давление, МПа (бар)
800	11	72,6	до 1,6
800	9	88,9	до 2,0
800	7,4	108,1	до 2,5
900	11	81,8	до 1,6
900	9	100,0	до 2,0
1000	11	90,9	до 1,6
1200	13,6	88,2	до 1,25
1200	11	109,1	до 1,6
1400	41	34,1	до 0,4
1400	33	42,4	до 0,5
1400	26	53,8	до 0,6
1400	21	66,7	до 0,8
1400	17	82,4	до 1,0
1400	13,6	102,9	до 1,25
1600	41	39,0	до 0,4
1600	33	48,5	до 0,5
1600	26	61,5	до 0,6
1600	21	76,2	до 0,8
1600	17	94,1	до 1,0

ции «PE100+». Фирмы-производители в течение длительного времени регулярно подтверждают соответствие качественных показателей сырья повышенному уровню требований (длительная гидравлическая прочность, стойкость к быстрому и медленному распространению трещин). Эти показатели особенно важны для труб большого диаметра, используемых для ответственных применений.

Производственная линия состоит из элементов лучших европейских производителей. Вакуумная и охлаждающая ванна изготовлены по конструкторской документации, в создании которой технические специалисты Группы, используя накопленный годами опыт, принимали самое непосредственное участие. Уникальный формующий инструмент – проверенная запатентованная разработка Группы ПОЛИПЛАСТИК, созданная в сотрудничестве с европейскими партнерами, причем идеи и контроль за конструкцией обеспечивала на 95% российская сторона. Получили в результате интенсивное внутреннее охлаждение и минималь-



ную разнотолщинность толстостенных труб при производительности более 1700 кг в час.

Возможные сферы применения труб больших диаметров:

- водопроводы и водоводы;
- системы мелиорации (орошения и осушения);
- системы бытовой и промышленной канализации;
- трубопроводы и пульпопроводы горно-обогатительных производств;
- каналы для прокладки коммуникаций, проходы под дорогами, тоннели;
- глубоководные морские выпуски канализации приморских городов;
- водоводы морской воды до опреснительных станций;
- оболочки предварительно изолированных труб для теплотрасс.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ УДВАИВАЕТ ОБЪЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ГРУППЫ ПОЛИМЕРТЕПЛО

По данным ГУП «ТЭК СПб», в 2011 году предприятие планирует довести объем обновления трубопроводов до новой, рекордной для Северо-Запада отметки в более чем 230 км.

«В 2010 году ГУП «ТЭК СПб» впервые переложило рекордные 214 км трубопроводов, то есть на тот момент порядка 7% от общего объема сетей предприятия. В то же время в прошлые годы объем перекладки составлял в среднем 150 км, – констатирует начальник управления по связям с общественностью и СМИ ГУП «ТЭК СПб» Александр Лопатовский. – Результаты этой работы теплоэнергетики почувствовали уже

зимой. За отопительный сезон 2010–2011 количество дефектов снизилось на 30% в сравнении с предыдущим годом. При этом аварий на объектах компании зафиксировано не было».

В текущем году не менее 50 км теплотрасс будет заменено на современные теплосети из коррозионностойких материалов. Трубы из сшитого полиэтилена и нержавеющей стали ИЗОПРОФЛЕКС® и КАСАФЛЕКС производства Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО служат в 7 раз дольше ранее используемых аналогов – до 50 лет. Использование таких теплосетей не только увеличивает срок эксплуатации труб, но

и повышает качество и чистоту горячей воды.

В 2010 году ГУП «ТЭК СПб» уложило 22 км таких труб. В 2011 году объем их использования будет увеличен минимум в два раза.

ГУП «ТЭК СПб» имеет самую протяженную систему тепловых сетей в Северо-Западном регионе России – порядка 4 тыс. км в однотрубном исчислении. Из общего объема теплотрасс предприятия около 25% нуждаются в капитальном ремонте либо в реконструкции. Поэтому на сегодня вопрос обновления сетевого хозяйства для компании найдется в числе приоритетных.

Источник: АСН-инфо