ВНИПИЭНЕРГОПРОМ:

ТРУБЫ СЕМЕЙСТВА ИЗОПРОФЛЕКС-А СООТВЕТСТВУЮТ ЗАЯВЛЕННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

Пресс-служба Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО

Результаты испытаний, проведенных ведущим отраслевым институтом ОАО «ВНИПИэнергопром», подтвердили соответствие труб ИЗОПРОФЛЕКС-95А и ИЗОПРОФЛЕКС-115А производства ООО «Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО» заявленным техническим и эксплуатационным характеристикам.

С протоколами испытаний можно ознакомиться на интернет-сайте ООО «Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО».

Комплексные испытания образцов из промышленных партий труб ИЗОПРОФЛЕКС-95А и ИЗОПРОФЛЕКС-115А были проведены аккредитованной испытательной лабораторией «Трубопроводы и энергооборудование» ОАО «Объединение ВНИПИэнергопром» в августе–ноябре 2014 года.

Программа испытаний включала в себя экспериментальные исследования следующих характеристик труб ИЗОПРОФЛЕКС-95А и ИЗОПРОФЛЕКС-115А:

– внешний вид;
– размеры;
– степень сшивки внутреннего слоя несущей трубы;
– стойкость к постоянному внутреннему давлению при постоянной температуре (в различных режимах);
– стойкость к циклическому изменению температуры;
– стойкость к циклическому изменению давления;
– линейная водонепроницаемость;
– длительная теплостойкость материала теплоизоляции;
– плотность материала теплоизоляции;
– водопоглощение материала теплоизоляции при кипячении;
– напряжение сжатия материала теплоизоляции при 10%-й деформации;
– теплопроводность теплоизоляции.

ВНИПИэнергопром – ведущий институт по разработке схем теплоснабжения и программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Российской Федерации, в том числе осуществляющий экспертные работы в области энергетики для федеральных органов власти РФ. Институтом ВНИПИэнергопром с участием ряда других организаций разработано 687 схем теплоснабжения городов и регионов России и стран СНГ.

Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО – ведущий разработчик и производитель высокотемпературных полимерных трубопроводов для наружных сетей горячего водоснабжения и отопления. Компанией разработаны и освоены в производстве принципиально новые в мировой практике полимерные трубопроводы повышенной надежности ИЗОПРОФЛЕКС-А с гарантийным сроком службы 49 лет.

ИЗОПРОФЛЕКС-А – семейство гибких армированных полимерных трубопроводов с гарантийным сроком службы 49 лет, разработанных ООО «Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО» специально для сетей ГВС и отопления Российской Федерации, характеризующихся повышенными тепловыми нагрузками. Трубопроводы ИЗОПРОФЛЕКС-А рассчитаны на эксплуатацию при рабочих температурах теплоносителя до 115°С и рабочем давлении до 1,25 МПа. Производятся с 2004 года. Являются базовой полимерной технологией реновации теплосетевой инфраструктуры Российской Федерации. В 2014 году протяженность эксплуатируемых тепловых сетей, выполненных в технологии ИЗОПРОФЛЕКС-А, превысила 5000 км.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ПО ИСПЫТАНИЯМ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛОПРОВОДОВ
ИЛ «ТРУБОПРОВОДЫ И ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЕ»

ИЛ Т и Э

Протокол испытаний №2