Новосибирский Завод Предизолированных Труб (НЗПТ) разработал новый вид труб — трубы в полиэтиленовой оболочке, сообщает «Fis. ru». Такая труба представляет собой многослойную конструкцию, состоящую из одной или нескольких внутренних труб, обернутых слоем теплоизоляционной пены из сшитого вспененного полиэтилена. Трубы в полиэтиленовой оболочке для систем отопления имеют дополнительный слой кислородно-диффузионной защиты: специальная пленка предотвращает проникновение кислорода в теплоноситель и возможную коррозию металлических частей системы. Весь же трубопровод заключен в довольно прочную оболочку - защитный кожух из гофрированного полиэтилена. Такое конструктивное исполнение обеспечивает шланговому трубопроводу весьма высокие технические и эксплуатационные свойства. Прежде всего - долговечность. Полностью нержавеющие материалы, из которых изготовлен трубопровод, гарантируют срок его службы до 60 лет. В настоящее время заводу уже поступил заказ по поставку полиэтиленовых труб для Новосибирской области.