

# КАЛУШСКИЙ ЗАВОД НАЧАЛ ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ ПВХ

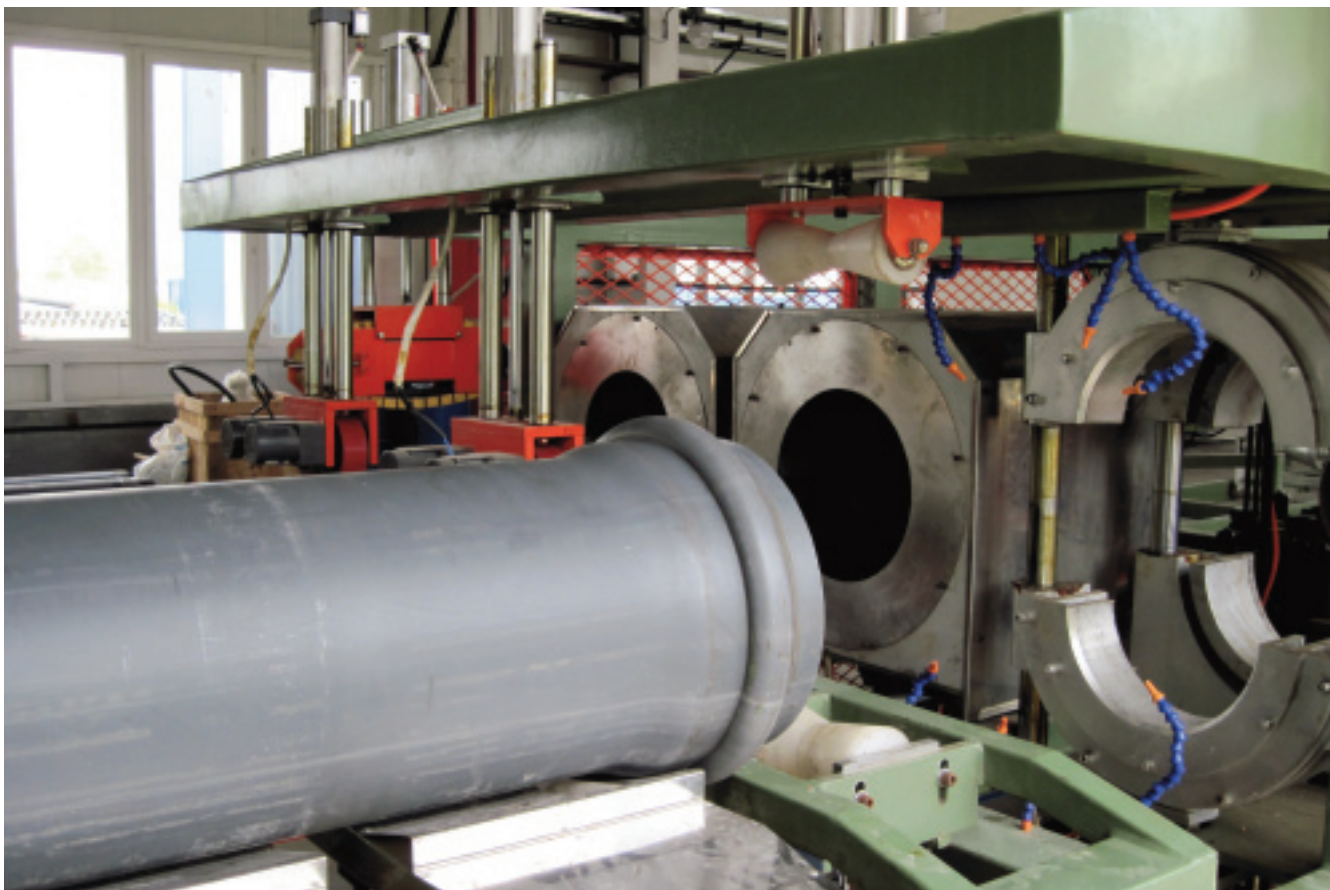
Андрей Найда

Калушский трубный завод (КаТЗ, Ивано-Франковская область) – одно из наиболее молодых и динамично развивающихся трубных предприятий Украины. Входит в состав Группы ПОЛИПЛАСТИК. Его строительство было начато в 2008 году, а уже во втором квартале 2009-го выпущена первая продукция и освоен выпуск широкой номенклатуры полиэтиленовых труб (как для водо-, так и для газоснабжения) диаметром от 20 до 450 мм.

Производственные планы предприятия предусматривали также освоение выпуска трубной продукции из поливинилхлорида (ПВХ). Подразумевалось, что сырьем для ПВХ трубы послужит продукция ООО

«Карпатнефтехим», чье производство также расположено в Калуше и где уже практически закончена модернизация.

В мае 2010 г. начались работы по пуско-наладке производства труб из ПВХ, для чего были приглашены китайские и российские специалисты. В течение месяца в ходе этих работ были отлажены процессы растарки и подачи сырья, дополнительного смешения аддитивов к ПВХ композиции, производства ПВХ композиций на двухстадийном смесителе, получения захоложенной воды и компремирования воздуха, водооборотного цикла для технологических линий, экструзии труб из ПВХ, в т.ч. с раструбами.





В настоящее время пуско-наладочные работы на КатЗ завершены, отлажено все оборудование и отработаны производственные режимы. Цех по выпуску ПВХ труб выпустил первые партии продукции, которые были проверены на соответствие всем действующим стандартам в испытательной лаборатории: на кольцевую жесткость, стойкость к падающему грузу, прочность на разрыв; также были проведены гидравлические испытания. Все испытания прошли успешно, и на сегодняшний день завод предлагает потребителям трубы из ПВХ для напорного водоснабжения и наружной канализации, соответствующие лучшим зарубежным аналогам:

- ПВХ трубы для напорного водоснабжения, выпускаемые в соответствии с ДСТУ Б В 2.7-141:2007 «Трубы из непластифицированного поливинилхлорида и фасонные изделия к ним для холодного водоснабжения. Технические условия». Диапазон диаметров от 90 до 400 мм, стандартные размерные соотношения – SDR 41, SDR 33, SDR 26 и SDR 21. ПВХ трубы для напорного водоснабжения производства КатЗ рассчитаны для использования в водопроводных сетях с рабочим давлением от 0,63 до 1,25 МПа;

- ПВХ трубы для наружной канализации, выпускаемые в соответствии с ДСТУ Б В.2.5-32:2007 «Трубы безнапорные из полипропилена, полиэтилена, непластифицированного поливинилхлорида и фасонные изделия к ним для внешних сетей канализации домов и сооружений и кабельной канализации. Технические условия». Диапазон диаметров от 110 до 400 мм, стандартные размерные соотношения (кольцевая жесткость) – SDR 51 (SN 2), SDR 41 (SN 4) и SDR 33. Такие трубы эффективно используются при

строительстве и реконструкции безнапорных канализационных сетей с допускаемым давлением до 0,16 МПа, в наружных канализационных системах домов и сооружений, для отведения сточных вод (в т.ч. и промышленных), жидких и газообразных сред (ввиду хорошей химической стойкости ПВХ) при температурах от 0 до 45°C.

Трубы комплектуются уплотнительными резиновыми кольцами производства компании MDS (Германия).

Проектные мощности производства ПВХ труб составляют 8000 т в год.

В настоящее время завод начал промышленный выпуск труб из сырья импортного производства, а в четвертом квартале с запуском производства поливинилхлорида на «Карпатнефтехим», которое будет осуществляться по лицензии немецкой компании UHDE, КатЗ перейдет на отечественный ПВХ.

