



На правах рекламы

К 2005 году, который стал годом рождения новой российской компании ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ», износ основных фондов коммунальной инфраструктуры в стране достиг критического предела, что подтверждалось участвовавшими аварийными ситуациями на морально и физически устаревших трубопроводах в стране. Ситуация в ЖКХ была усугублена еще и тем, что на тот момент в этой системе использовалось мало перспективных материалов. Около 80% трубопроводов российских городов было построено из чугунных, асбестоцементных и стальных труб низкоуглеродистых марок. Эти материалы по своим эксплуатационным и качественным характеристикам не отвечают современным требованиям по коррозионной стойкости, стойкости к блуждающим токам, качеству воды и надежности. Учитывая актуальность широкого внедрения европейского опыта по производству и применению трубопроводов из НПВХ и полиэтилена, было создано промышленное предприятие ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ».

В качестве площадки для организации производства были выбраны площади некогда прославленного Балакиревского механического завода, прекратившего свое существование в постперестроечные годы. В наследство от работавшего на «оборонку» завода новому предприятию достались просторный пустырь

да голые стены одного из цехов. Поэтому начиналось все банально – с проекта реконструкции и работ по землеустройству, строительству дорог, подготовки площадей для хранения готовой продукции и обустройства внутрицеховых помещений и коммуникаций. Чуть позже появилось две линии: Weber (Германия) для производства труб из НПВХ диаметром 50–200 мм и Reifenhaeuser (Германия) для производства труб из полиэтилена диаметром 20–160 мм.

Следующие 2006 и 2007 годы, в связи с бурным ростом строительного комплекса, были ознаменованы ростом потребления и, как следствие, ростом рынка полимерных труб. Поэтому в соответствии с оптимистичными реалиями на ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» несколько лет подряд происходила модернизация оборудования и увеличение технологического парка. В каждый последующий год – 2006, 2007 и 2008 – вводилось по две новых линии, и сегодня парк оборудования трубного производства насчитывает уже 10 линий в цехах по производству труб из НПВХ и полиэтилена таких известных европейских производителей как Cincinatti Extrusion (Австрия), IPM (Италия), Krauss-Maffei (Германия), Sica (Италия). Каждая вновь вводимая трубная линия позволяла наращивать объемы производства и расширять ассортимент выпускаемой продукции.



2005 г. Первая линия по производству труб из полиэтилена

В 2007 году заработал цех по производству сварных фасонных изделий из полиэтилена для напорных трубопроводов диаметром до 630 мм. Rothenberger (Германия) и +GF+ (Италия) – оборудование, на котором выпускаются сварные фитинги из полиэтилена для напорных трубопроводов согласно ГОСТ 18599-2001 (Трубы напорные из полиэтилена) и ТУ 2248-004-75245920-2005 (Трубы напорные из полиэтилена и фасонные части к ним).

Вместе с трубным производством рос и модернизировался участок смесеприготовления. Оборудование итальянской компании Plasmec на участке смесеприготовления – это система микродозирования, узел многостадийного смешения, транспортировки готовой смеси и система силосов для «технологической паузы» готовой композиции ПВХ для производства труб.

Производственные мощности предприятия – 30 000 тонн готовой продукции в год. Цифры солидные. На сегодняшний день по этому показателю ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» входит в десятку отечественных предприятий отрасли. Вся выпускаемая продукция соответствует российским стандартам, что подтверждено сертификатами и заключениями. Нельзя не упомянуть о системе управления качеством, действующей

2009 г. Трубное производство



щей на предприятии с 2008 года. ISO 9001:2000 регламентирует сегодня работу предприятия по производству труб из НПВХ и полиэтилена, обсадных труб, сварных фасонных изделий, а также отдела технического контроля.

Предприятие на сегодняшний день выпускает большой ассортимент сертифицированной продукции из НПВХ и полиэтилена – это трубы напорные для холодного водоснабжения и газоснабжения, а также трубы для канализационных систем. Само по себе предприятие уникально уже тем, что в России нет такого завода, где бы трубы большого диаметра из НПВХ и полиэтилена производили и отгружали из одного места, с одной площадки.



Десять линий – это не только солидный объем продукции, которая поставляется помимо российского, также на рынки стран СНГ, – это еще и большой ассортимент. Помимо традиционных «труб-малышей» из НПВХ диаметром до 500 мм, здесь выпускаются многослойные трубы по технологии Multi Layer со вспененным внутренним слоем, которые ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» выпустило первым в России в 2006 году, трубы из полиэтилена диаметром от 20 мм до 630 мм для напорного водоснабжения и газоснабжения. А с 2008 года ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» предлагает своим клиентам новинку – продукт диверсификации – обсадные трубы из НПВХ и полиэтилена для водоносных скважин.

На предприятии с момента его становления уделяется повышенное внимание качеству сырья. На этапе производственного старта предприятие работало с импортным сырьем таких производителей, как INEOS, TVK, Vorealis, которое хорошо зарекомендовало себя в Европе. Безупречное сырье позволяет изготавливать качественные трубы, а ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» смогло зарекомендовать себя как качественного производителя. Повышение пошлин на импорт потребовало принятия мер по поиску лучших отечественных и азиатских производителей сырья, и они были найдены. В рамках инновационной деятельности на предприятии и технологического совершенствования был создан Научно-технический Центр, в

задачи которого входит совершенствование технологических и рабочих процессов, а также научно-исследовательская работа.

Научно-исследовательский центр

Лаборатория ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» – это центр исследований и контроля качества сырья и готовой продукции.

Сегодня это современный исследовательский центр, работающий на базе отдела технического контроля, который на момент начала работы в 2005 году состоял из двух контролеров и начальника ОТК, работавших в небольшом помещении. Но с ростом объемов производства, увеличением выпуска готовой продукции и увеличением ассортимента росла и технически вооружалась служба ОТК. Сегодня это современный испытательный полигон для гидравлических, физико-механических и химических испытаний. Все испытания, связанные с входным контролем сырья, периодическими и приемо-сдаточными испытаниями готовой продукции, нестандартные испытания – всё проводится в лаборатории.



Все испытания, регламентируемые ГОСТ Р 51613-2000 (Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида), ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» проводит в своей лаборатории! Впрочем, как и испытания, предусмотренные ГОСТ 18599-2001 (Трубы напорные из полиэтилена), ГОСТ Р 52134-2003 (Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления) и ГОСТ Р 50838-95 (Трубы напорные из полиэтилена для газопрово-



дов). Все необходимые испытания, кроме стойкости к медленному и быстрому распространению трещин и испытаний на стойкость к газовым составляющим, ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» проводит на площадке собственной лаборатории.

Как и большинство крупных предприятий в России, трубный завод ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» создавался как безотходное производство. В 2007 году был создан цех с двумя разделенными участками рециклинга с задачами по переработке технологических отходов производства двух цехов по выпуску НПВХ труб и труб из полиэтилена. Цех по переработке оснащен шредером WEIMA (Германия), парком дробилок Herbold (Германия) и пульверайзеров Zerma (Германия), а также линией по гранулированию. Полиэтилен, прошедший переработку, обязательно гранулируется, что существенно облегчает последующий выпуск готовой продукции. Защита окружающей среды и внедрение европейского опыта в области переработки пластмасс является одной из приоритетных задач предприятия.

Социальная ответственность бизнеса – это гарантии качества выпускаемой продукции, это применение в производстве только трубных марок полиэтилена и суспензионного ПВХ, это контроль качества готовой продукции, это маркировка готовой продукции фирменным знаком завода-изготовителя, это ответственность за жизнь и безопасность будущего поколения.

Для подтверждения качества и расширения географии применения выпускаемой продукции предприятие пользуется не только своей собственной лабораторией, но и услугами независимых научно-исследовательских центров. Так, например, в декабре 2007 года в столичном ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко были проведены испытания полиэтиленовых труб на сейсмоустойчивость. Была смоделирована сейсмоактивность на виброплатформе для замкнутого трубопровода с различными соединительными элементами. Испытания проводились чуть больше месяца. Все испытания прошли успешно. При 9 бал-



Директор по производству – Шишов В.Н.

лах полиэтиленовый трубопровод не только не порвался, но и не произошло никакого повреждения в местах стыковой сварки труб и соединительных элементов с закладными нагревателями. Получены соответствующие отчеты, результаты испытаний и аналитический материал для дальнейших исследований, которые могут применяться при проектировании сетей в сейсмоактивных районах.

Реалии и перспективы

Исследования и работа в области всевозможных испытаний полимерных труб благоприятно отражаются на состоянии отрасли в целом. Растет научная и исследовательская база для разностороннего использования полимерных труб независимо от географии их применения.

Именно поэтому компании ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» с пятилетним стажем качественной работы доверяют многие. А реальные объекты говорят сами за себя: завод корпорации «Ниссан» под г. Санкт-Петербургом, крупнейший спортивный комплекс КСК «Минск-Арена» в Республике Беларусь, Аэропорт Пулково в г. Санкт-Петербурге, Храм Христа Спасителя в г. Москве, станция обезжелезирования в Московской области, ФГУ «Научно-клинический центр оториноларингологии Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» в г. Дубна Московской области, а также объекты в Петрозаводске, Республике Коми, Нижегородской области, на Урале и в Западной Сибири, Краснодарском крае, Махачкале, Чеченской Республике и многие другие. Продукция завода использовалась и для строительства трассы гонок «Формулы-1» в подмосковной Балашихе (автодром Федеральной службы охраны).

ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» также является поставщиком труб для газоснабжения по президентской программе «Газификация России» и участником программы «Доступное и комфортное жилье – гражданам России».

ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» – участник многих российских выставок, о чем свидетельствуют полученные на них многочисленные дипломы и памятные призы.





Кроме того, продукция предприятия удостоена знака отличия «Владимирская марка» как победитель областного конкурса. ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» также является действующим членом Российского Союза Строителей, Союза Проектировщиков России. В 2007 году за большой вклад в развитие строительной отрасли и инновации в области строительных материалов России предприятие было удостоено ордена «Строительная слава».

ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» с момента своего создания оказывает поддержку развитию детского спорта в Московской и Владимирской областях.

Ежегодно под флагом компании проходят детско-юношеские турниры по футболу, баскетболу и хоккею с шайбой.

ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» оказывает помощь и поддержку детскому балакиревскому народному фольклорному Ансамблю «Колечко» – многократ-

ному победителю российских конкурсов народной песни.

За пять так быстро прошедших лет ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» выросло из завода, работавшего на малых и устаревших производственных мощностях, в одного из лидеров отрасли, имеющего современное европейское оборудование, систему менеджмента качества и доверие многих и многих наших партнеров!

И в это сложное время, когда экономический кризис серьезным образом отразился на всем российском строительном комплексе, предприятие будет поддерживать установившиеся за пять лет работы стандарты качества в отрасли!

Спасибо всем нашим партнерам и тем, кто все эти годы был с нами, помогал и поддерживал, отстаивал интересы предприятия и отрасли. Спасибо всем, кто сделал свой выбор в пользу качественной продукции!



ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ»

Центральный офис:

141730, Московская обл., г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, д. 104-а.

тел./факс: (495) 225-6150

Производство:

601630, Владимирская область, пос. Балакирево, ул. Заводская, д. 10.

тел.: (49244) 7-7047

факс: (49244) 7-4646

plast@plastprofil.ru

www.plastprofil.ru



Редакция журнала «Полимерные трубы» поздравляет ЗАО «ПЛАСТ ПРОФИЛЬ» с юбилеем! Желаем дальнейшего роста, успехов в работе, перспективных проектов, надежных партнеров и прочных позиций на рынке!