

ЕЖЕГОДНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА AQUA-THERM

В. С. Тхай

ЗАО «Полимергаз»

Известная ежегодная международная специализированная выставка AQUA-THERM в 2009 году разделилась на две:

■ AQUA-THERM—2009 на МВЦ «Крокус Экспо». Работа выставки с 3 по 6 февраля 2009 г. Международная выставка систем отопления, водоснабжения, вентиляции, сантехники и оборудования для бассейнов;

■ MATTEX—2009 на ЦВК «Экспоцентр». Работа выставки с 4 по 7 марта 2009 г. Международная специализированная выставка: вода и тепло в Вашем доме; сантехническое оборудование; оборудование для отопления и водоснабжения; газо-холодо-тепло-энергоснабжение.

Выставка AQUA-THERM—2009 продемонстрировала новейшие достижения в области отопительной техники, систем контроля и подачи воды, насосного оборудования, оборудования для бассейнов и саун.

Основные разделы выставки AQUA-THERM—2009:

- Автоматические системы управления; арматура и клапаны; контрольно-измерительные приборы.
- Системы отопления, водоснабжения и водосбережения; насосное оборудование.
- Водоочистка, водоподача и водоподготовка; санитарно-техническое оборудование, сантехническое оборудование.
- Пластмассовые трубы и фитинги, сварочное оборудование и технологии монтажа трубопроводов.
- Газовые горелки и котлы.
- Экологические технологии.
- Вентиляция, кондиционирование, воздуховоды.
- Воздухораспределители, воздухоочистка, увлажнение воздуха и влагораспределители.
- Компрессоры, помпы.
- Водные очистители.
- Оборудование ванной комнаты.
- Оборудование для аквапарков.
- Оборудование для бассейнов.
- Химические компоненты и др.

Выставка разместилась на площади более 10 000 кв. м. На выставке широко были представлены (не менее 50% – более 160 компаний) полимерные трубы и фитинги, сварочное оборудование и технологии монтажа пластмассовых трубопроводов внутридомовых систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, отопления, газоснабжения, вентиляции, кондиционирования и других систем инженерной инфраструктуры, обеспечивающей современные комфортные условия проживания человека.

В экспозиции по данному разделу были представлены такие известные отечественные производители полимерных труб и фитингов, как Агригазполимер, Хемкор, Эгопласт, ФД-Пласт, НПО «Стройполимер» и др.

Свою продукцию продемонстрировала Группа компании «Аделант» – первый российский производитель труб и фитингов из хлорированного поливинилхлорида, предназначенных для систем холодного и горячего водоснабжения и отопления, как для наружных, так и внутренних сетей.

Из крупных зарубежных компаний, представленных на выставке, можно отметить компании PipeLife (Австрия), RENAУ и TЕСE (Германия). Компания PipeLife построила в 2008 г. завод «ПайпЛайф Рус» по производству напорных полиэтиленовых труб для водо- и газоснабжения в г. Жуков Калужской области.

Выставка AQUA-THERM—2009 продемонстрировала приоритеты, перспективы и тенденции развития полимерного трубопроводного транспорта для систем внутридомового жизнеобеспечения – холодного и горячего водоснабжения и отопления. В развитых странах Европы и Азии металлические трубы во внутридомовых инженерных коммуникациях вытесняются теплостойкими многослойными полимерными трубами (металлопластиковые – МПТ), которые не подвержены коррозии, легко монтируются и имеют гарантийный срок службы не менее 50 лет. Объем потребления труб МПТ в России имеет постоянный рост, и рынок насыщается в основном за счет импорта из Германии, Турции и Китая.

Из новых российских производителей МПТ труб, представленных на выставке, следует выделить компанию ООО «Кашира-Пласт», где впервые в России трубы РЕХ-AL-РЕХ, предназначенные для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и отопления, диаметром от 16 до 32 мм производятся по технологии «сварка встык» алюминиевого антидиффузионного слоя. Основу не имеющего





аналогов в России производственного комплекса составляет полностью автоматизированная линия, сформированная на базе современных экструдеров ведущих европейских производителей, обеспечивающая реализацию технологии TIG-сварки.

В последние два года ряд европейских (Германия, Италия) и китайских фирм демонстрировали на выставках металлопластиковые трубы (МПТ) и фитинги для внутридомового газового оборудования (ВДГО). По сведениям одной немецкой фирмы в 2008 г. в Германии принят нормаль DVGW, который разрешает применение МПТ трубопроводов в ВДГО, содержит технические требования и указания по монтажу газопроводов, причем в такой газопровод в обязательном порядке должны быть установлены клапаны безопасности, например, типа контролера расхода газа, Газ-Стопа, и термозапорный клапан.

Компания TEGE GmbH (Германия), в России ее представляет фирма ООО «ТЕСЕ Системс», специализирующаяся на производстве труб и фитингов для внутренних инженерных систем зданий, представила МПТ трубы и технологию соединения труб для монтажа ВДГО. Конструкция многослойной МПТ трубы для ВДГО состоит из внутренней несущей трубы, изготовленной из полиэтилена, сшитого методом радиационного модифицирования — РЕ-Хс, алюминиевого антидиффузионного слоя и внешнего защитного слоя из несшитого полиэтилена. Сортамент МПТ труб для ВДГО содержит наружные диаметры от 16 до 63 мм.

Следует отметить, что МПТ трубы для ВДГО компании TEGE имеют разрешение Ростехнадзора на применение и Техническое свидетельство Росстроя о пригодности их для строительства газопроводов внутри домов жилых многоквартирных; кроме того, ОАО «ГипроНИИГаз» разработан стандарт организации, который содержит положения по проектированию, строительству и эксплуатации внутридомовых газопроводов из указанных труб. Таким образом, в настоящее время в России в основном заложена техническая и нормативная база и получены разрешительные документы на строительство ВДГО из МПТ труб.

Международная специализированная выставка AQUATHERM-2009 наглядно продемонстрировала современные мировые тенденции перехода с металла на полимер-

ные материалы, постоянно расширяющиеся области и перспективы применения полимерной трубопроводной продукции в системах жизнеобеспечения жилых домов.

Внимание! В журнале «Полимергаз» №4–2008 на с. 58 был опубликован для публичного обсуждения Проект изменения № 1 к СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы», которым, в частности, допускается применение многослойных металлополимерных и гибких полимерных армированных труб во внутренних газопроводах.

Ritmo ПРОДАЖА ОБУЧЕНИЕ СЕРВИС

МЕХАНИЧЕСКИЕ

Ø до 315 мм



ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Ø до 1600 мм



Оборудование для сварки пластиковых труб

Ø до 125 мм

для СВАРКИ ВРАСТРУБ



Ø до 1600 мм

для ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФИТИНГОВ



Ø до 710 мм

для ЭЛЕКТРОМУФТОВОЙ СВАРКИ



Ø до 1600 мм

ПИЛЫ



УСП

Центр Сварки Пластмасс
119992 г. Москва Лужнецкая наб. 10А
тел/факс: (495) 637-81-40, 637-04-86
E-mail: info@csplast.ru

www.csplast.ru

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Трубофрезы
- Резиновые ролики
- Фасонные изделия
- Резьбовые фитинги
- Резьбовые для труб
- Распил и
- Модификаторы

Рис. Л.В.В. Д.С.С.С.С.