

НОВОСТНАЯ ЛЕНТА

Интернет-магазин Basell по продаже полиолефинов — Alastian — приступает к работе в России. Используя русскоязычную версию сайта Alastian, покупатели в России смогут узнавать цены, договариваться о виде транспортировки и месте доставки полимеров. Через две недели после того, как будет налажена работа Alastian в России, аналогичная служба откроется в Польше. Клиентам обеих стран будет поставляться продукция с польского завода Plock, принадлежащего компании BOP — совместному предприятию Basell с польской фирмой.

Источник: Basell

Пол Ругграфф (Paul Rugraff) и Андре Шилен (Andre Scheelen) из компании INEOS вычислили, что использование пластика вместо традиционных материалов позволяет экономить на 70% больше энергии при эксплуатации труб небольших диаметров в водоснабжении на 150% — в газоснабжении. Кроме того, они отмечают, что замена труб из традиционных материалов на пластиковые в мировом масштабе может сэкономить 32% энергии и снизить выбросы парниковых газов на 61%.

Источник: www.plastic-pipes.com

Компании Qatar Petroleum и фирма ExxonMobil Chemical Qatar Limited, являющаяся филиалом корпорации Exxon Mobil, объявили о подписании предварительного соглашения об исследовании, связанном с возможным строительством нефтехимического комплекса в промышленном парке Рас Лаффан в Катаре. Стоимость комплекса оценивается в 3 млрд долларов. В состав нефтехимического комплекса должны войти установка пиролиза мощностью 1,3 млн тонн в год, а также установки нижних переделов, включая заводы полиэтилена и этиленгликоля. Комплекс будет использовать запатентованную технологию компании ExxonMobil. Сырье будет поступать с газового месторождения North в Ката-

ре. Комплекс должен войти в строй в 2012 году. Продукция будет поставляться в Европу и Азию.

Источник: RCC

Компания TVK внесла ясность в вопросе использования неокрашенной композиции полиэтилена 7700 M при производстве труб. Так, в письме от 06.10.2006 относительно применения марки PIPELIN 7700 M сказано: «Tisza Chemical Group Public Limited Company подтверждает, что марка трубного полиэтилена PIPELIN 7700 M применима только для безнапорных труб и горячеформованных листов, полученных методом экструзии».

С копией письма можно ознакомиться по ссылке http://www.etp.com.ua/upload/7700m_certificate.gif

Кохановский трубный завод КИРАНА получил очередное подтверждение качеству своей продукции. Трубы напорные производства КТЗ признаны победителем в конкурсе «Лучшие товары Республики Беларусь» 2006 года в своей категории. Конкурс проводится Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь с 2002 года. Главная идея — повышение качества продукции, содействие обеспечению потребительского рынка Республики Беларусь высококачественными и конкурентоспособными отечественными товарами, поддержка белорусских товаропроизводителей, выпускающих конкурентоспособные товары. К участию в конкурсе не допускается продукция, имеющая претензии к качеству со стороны представителей органов государственного контроля и надзора, а также претензии к качеству со стороны потребителей.

Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе осуществляется проведение областных конкурсов лучших товаров и определение товаров-финалистов для представления в Республиканскую конкурсную комиссию. На втором этапе — подведение Республиканской конкурс-

ной комиссией окончательных итогов конкурса на основе экспертных заключений и других материалов, представленных областными конкурсными комиссиями, определение товаров-лауреатов конкурса в каждой номинации.

На XIII международной конференции «Пластиковые трубы» была представлена модель расчета стоимости полного цикла эксплуатации трубопровода.

Авторами модели являются Майкл Шепард (компания Thames Water), Алан Хедфорд (Aliaxis), Ричард Джордан и Сара Ривз (TRL Ltd.) и Дэвид Уолтон (Borealis). Модель разработана для полиэтиленовых, стеклопластиковых и чугунных труб диаметром от 400 до 900 мм. Она учитывает затраты, необходимые для покрытия всех возможных издержек как настоящего, так и будущих периодов. Эксплуатационные расходы и затраты на техническое обслуживание и ремонт последовательно дисконтируются в течение соответствующего срока службы трубы.

В результате такого анализа был сделан вывод о том, что полиэтиленовые трубы указанных выше диаметров имеют значительное экономическое преимущество при использовании в городских водопроводных сетях и при укладке бесшланговой системой. При использовании же в сельской местности их эффективность несколько снижается.

Предлагаемая модель должна помочь водоснабжающим компаниям в принятии обоснованного решения при выборе типа труб для трубопроводных систем.

Источник: www.plastic-pipes.com

Ожидания оправдываются: полиэтиленовые трубы работают уже 50 лет.

Франкфурт-на-Майне. Прогноз Ульриха Шульте, специалиста компании Basell Polyolefine, оправдывается. Его компания продолжает испытания полиэтиленовых труб, отобранных и поставленных под давление 50 лет назад. В отчете г-на Шульте указывается,

что трубы из ПЭНД продолжают сохранять свои эксплуатационные свойства, и, более того, он подтверждает пригодность метода прогнозирования продолжительности срока службы таких труб. В 1954 году компания Hoechst – предшественник Basell Polyolefine – начала испытания полиэтиленовых труб внутренним давлением при температурах от 20°C до 80°C. Вот что говорит г-н Шульте об испытаниях, которые были проведены для прогнозирования срока службы трубного ПЭНД с использованием уравнением Аррениуса: «Экстраполированный срок службы в 50 лет при 20°C уже был подтвержден осенью 2006 года. Образцы труб, установленные осенью 1956 года и подвергавшиеся испытанию внутренним давлением при температуре 20°C, до сих пор успешно продолжают это испытание, таким образом, бесспорно, подтверждая справедливость использования уравнения Аррениуса для прогнозирования гарантированного срока их службы».

Помимо этого, г-н Шульте также отметил, что качество ПЭНД с 1950-х годов все время возрастало, и экстраполированный срок службы, полученный по результатам испытаний современных марок ПЭНД, уже составляет более 100 лет.

Источник: www.plastic-pipes.com

Брюссель. Европейская торговая ассоциация, представляющая интересы производителей пластиковых труб, уверена в том, что приватизация водоснабжающих компаний Англии не является основной причиной возникшей недавно дискуссии по проблемам протекающих труб. Рол вант Вир (Roel van't Veer), генеральный менеджер Европейской Ассоциации Пластиковых Труб и Фитингов (TEPPFA), объясняет: «Водоснабжающим компаниям всей Европы хорошо известно, какой экономический эффект дает замена старых, ржавых и протекающих трубопроводов на надежные и герметичные трубопроводные системы. Большинство этих компаний начали переходить на использование пластиковых трубопроводных систем в середине 1950-х годов, когда были введены в эксплуатацию первые пластиковые трубопроводы, а растущие города

требовали стабильного снабжения чистой питьевой водой».

«В Ирландии, Германии, Нидерландах и Дании вода подается в дома почти повсеместно по пластиковым трубам. В Польше, где «пластиковая революция» (массовый переход на пластиковые трубы) началась в начале 60-х, пластиковыми водопроводами в настоящий момент пользуются более 85% потребителей. В Англии эта цифра составляет менее 45%» (в России – менее 5% – прим. ред.).

По мнению Рол вант Вира, причины столь медленных темпов замены вполне очевидны. «Боязнь использования новых материалов, кажущиеся неистощимыми запасы питьевой воды и либеральные законодательные нормы».

«Если сравнивать стоимость метра пластиковой трубы и метра трубы из чугуна или стали, то стоимость пластиковой трубы весьма конкурентна. Но, вместе с тем, реальное экономическое преимущество пластика – в стоимости его доставки и монтажа, скорости монтажа, благодаря гибкости материала, и низким расходам на содержание».

Кроме этого, одним из важнейших достоинств пластика, позволяющих ему успешно конкурировать с другими материалами, является его экологичность, заявляет г-н Рол вант Вир. Он обращает внимание на научные исследования и испытания, проведенные голландскими специалистами, которые подтвердили, что срок службы правильно смонтированной и уложенной водопроводной трубы из пластика может составлять более 100 лет. «Аналогичные результаты были получены и в ходе исследований, проведенных в Дании. Кроме того, отслужившие свой срок пластиковые трубы могут быть утилизированы и повторно переработаны».

Его компания была инициатором проектов по сбору и вторичной переработке использованных пластиковых труб в десяти европейских странах. В последние 10 лет количество собранных и переработанных отходов пластиковых труб планомерно увеличивается год за годом. В 2005 году объем переработки составил около 15 000 тонн.

Он также отметил, что стоимость энергоресурсов уже выводит в лидеры пластиковые трубы, по сравнению с трубами из традиционных материалов. «По самой своей природе пласти-

ковые трубы являются превосходным средством энергосбережения, т.к. позволяют сохранить температуру водопроводной воды зимой и прохладу летом. Но рассчитывать на то, что пластиковые трубы обойдутся бесплатно, не стоит».

Источник: KWD-Globalpipe

Иранская государственная компания Rejal Petrochemical намеревается запустить в середине декабря новые производства пропилена и полипропилена в Махшахре (провинция Хузестан, Иран), сообщает Platts со ссылкой на источник компании.

Мощность каждого завода составляет 90 тыс. тонн продукции в год. Полипропилен, выпускаемый на новом предприятии, компания собирается реализовывать на внутреннем рынке.

В течение следующих двух лет компания собирается увеличить мощности двух новых производств до 160 тыс. тонн в год.

На новых предприятиях используется технология переработки метанола в олефины. Метанол поставляет иранская National Petrochemical. Однако после реализации второй части проекта Rejal собирается построить собственное производство метанола для новых заводов.

Источник: RCC

В Иране будет построено 12 новых нефтехимических комплексов, – сообщил управляющий директор национальной нефтехимической компании NPC г-н Голам-Хусейн Нейбат. Производственная мощность каждого из этих комплексов составит около 300 тыс.т, то есть в общей сложности порядка 3,5 млн т базовых полимеров и пластмасс.

Этиленопровод под названием «Западная Линия в Тебриз», будет поставлять на тебризскую нефтехимическую компанию Tabriz Petrochemical Co. 150 тыс. тонн сырья. Строительство линии будет завершено в течение 2-3 лет.

Компания NPC является второй после Imam Khomeini complex по объемам продаж внутри страны, которые составляют порядка 2,8 млн. долларов в год.

Источник: icbiz.ru со ссылкой на Tehran Times Economic Desk