

ГРУППА
ПОЛИМЕРТЕПЛО

Территория работы



? млн кв. км



?



Население:



? млн

Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО закрепила за собой статус ведущего мирового разработчика и производителя высокотемпературных полимерных трубопроводов для наружных сетей горячего водоснабжения и отопления.

К настоящему моменту большинство позиций продуктовой линейки Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО не имеют аналогов в мире. Специально для сетей теплоснабжения Российской Федерации, характеризующихся повышенными тепловыми нагрузками, Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО разработала и освоила в производстве принципиально новые в мировой практике армированные полимерные трубопроводы повышенной надежности семейства ИЗОПРОФЛЕКС-А с гарантийным сроком службы 49 лет.

За последние 15 лет трубопроводы ИЗОПРОФЛЕКС-А стали базовой полимерной технологией реновации теплосетевой инфраструктуры Российской Федерации. В 2016 году протяженность эксплуатируемых тепловых сетей, выполненных в данной технологии, превысила 8000 км.

В октябре 2015 года Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО приступила к промышленному производству двух новых уникальных видов гибких теплоизолированных труб, предназначенных для наружных сетей горячего водоснабжения и отопления – ИЗОПРОФЛЕКС-75А и ИЗОПРОФЛЕКС-115А/1,6.

Качество и надежность трубной продукции Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО подтверждается многочисленными отзывами и благодарственными письмами от потребителей из десятков регионов России и зарубежных стран. Для многих из них сотрудничество с Группой носит характер долгосрочного



ПОЛИМЕРТЕПЛО Group has retained its status as the world's leading designer and producer of high temperature plastic pipelines for external hot water and heating networks.

Currently most of the products by POLYMERTEPLO Group do not have analogues anywhere in the world.

POLYMERTEPLO Group designed and implemented production of the first ever ISOPROFLEX-A high durability reinforced plastic pipes with guaranteed 49 years of service life specially for heating pipelines of Russian Federation with increased heating load.

Within the last 15 years ISOPROFLEX-A pipes have become the major technology for heating infrastructure renovation in Russia. In 2016 the length of the heating networks renovated using this technology exceeded 8,000 km.

In 2015, POLYMERTEPLO Group began industrial production of ISOPROFLEX-75A and ISOPROFLEX-115A/1.6, two new types of unique flexible heat insulated pipes for hot water and heating supply. The quality and reliability of POLYMERTEPLO Group products are reflected in the numerous feedback and thank-you letters from customers across Russia and in neighbouring countries. Many of these are long-term strategic partners. Moscow United Energy Company (MOEK), Moscow's central heating provider, operates the longest heat energy system in the world (over 16,000 km of heating networks) and is actively using pipes made by POLYMERTEPLO Group for the renovation of their heating networks.

According to MOEK, by 2016 around 40% of worn heating networks were renovated using modern POLYMERTEPLO Group pipes. As a result, the emergency situation on plastic networks in Moscow has retreated to below the European level and the additional inflow of the system was reduced by two.

POLYMERTEPLO
GROUP

Business area



? sq. km



?



Population:



? million



стратегического партнерства. Так, единая теплоснабжающая организация г. Москвы ПАО «Московская объединенная энергетическая компания» (МОЭК), обеспечивающая централизованное отопление и горячее водоснабжение столицы России и являющаяся оператором самой протяженной теплоэнергетической системы в мире (свыше 16 тыс. км тепловых сетей), с 2002 года активно внедряет трубы производства Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО при замене тепловых сетей. Согласно данным МОЭК, к 2016 году с использованием современных трубопроводных технологий производства Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО было заменено около 40% теплосетей,

подлежащих замене в зоне обслуживания МОЭК. В результате аварийность на полимерных сетях в Москве снизилась до уровня ниже среднеевропейского, вдвое уменьшилась общая подпитка тепловых систем. За счет сокращения тепловых потерь в результате глубокой модернизации теплосетевого хозяйства у столицы появились дополнительные тепловые мощности для строящегося жилого фонда без создания новых источников генерации. В районах Москвы, полностью перешедших на полимерные трубопроводы производства Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО, жители забыли о летних отключениях горячей воды – технологическая необходимость в них попро-

сту отпала. Потребителями трубной продукции производства Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО также являются теплоснабжающие организации таких крупнейших городов России и стран ближнего зарубежья, как Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Волгоград, Уфа, Минск, Киев и др. Для малых городов и сельских поселений России Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО разработала, успешно реализовала в пилотном режиме и предложила для дальнейшего тиражирования в национальных масштабах типовой проект инвестиционной модернизации тепловых сетей жилищно-коммунальной инфраструктуры,



Now Moscow has additional heat capacity for new housing without the need for new heat generation sources, due to reduced heat loss as a result of full-scale modernisation of the heating networks. The districts of Moscow that completely switched to POLYMERTEPLO Group pipelines do not have hot water disconnected during the summer season as there is no need to do so. POLYMERTEPLO Group customers include heat supply companies for Russia's largest cities such as St. Petersburg, Novosibirsk, Yekaterinburg,

Volgograd, Ufa, Minsk and Kiev. POLYMERTEPLO Group has designed and successfully implemented a pilot scheme to modernise heating networks in housing and utility infrastructure for small towns and villages using energy efficient plastic pipes. This scheme can be implemented on a national scale and was approved by the Supervisory Council of the Agency for Strategic Initiatives headed by V. Putin in February 2012. At that time, V. Putin visited the POLYMERTEPLO Group stand at an exhibition in Krasnoyarsk and

имеющий особо важное социально-экономическое значение.

Проект Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО «Модернизация теплосетевой инфраструктуры регионов РФ с использованием энергоэффективных полимерных труб» в феврале 2012 года был одобрен Наблюдательным советом Агентства стратегических инициатив во главе с В.В. Путиным.

Тогда же, в феврале 2012 года, В.В. Путин посетил выставку в г. Красноярске, где осмотрел экспозицию Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО и заявил, что «реализацию проекта Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО необходимо начинать как можно скорее».

Трубная продукция производства Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО широко используется при реализации специальных трубопроводных проектов в различных отраслях народного хозяйства, а также крупнейших инфраструктурных проектов.

Так, трубы ИЗОПРОФЛЕКС-АРКТИК широко внедряются российскими горнорудными компаниями для повышения надежности золотодобычи.

В ходе реализации крупного инфраструктурного проекта федерального значения – строительства Кольцевой автомобильной дороги вокруг Санкт-Петербурга, при строительстве незамерзающего водоотводящего коллектора под мостом через Большую Охту были использованы уникальные трубопроводы ИЗОКОРСИС разработки и производства Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО.

Федеральное агентство специального строительства (Спецстрой России) при создании в российской Арктике на объектах специального назначения систем

пожаротушения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, функционирующих в условиях экстремально низких температур и предъявляющих особые требования к качеству и надежности трубопроводов, широко использует трубную продукцию производства Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО.

Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО активно участвует в общенациональной экспертной дискуссии по проблемам теплоснабжения, обосновывая свою позицию собственным практическим опытом.

В попытке обойти ограничения, накладываемые регламентами традиционного банковского кредитования на приток в отрасль заемных средств, Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО еще в 2010 году предложила теплоснабжающим организациям трубопроводы собственного производства без предоплаты, в обмен на долговые обязательства ТСО, подлежащие погашению в течение длительного срока за счет экономии энергоресурсов и снижения потерь. В портфеле проектов, реализованных Группой ПОЛИМЕРТЕПЛО по этой модели, есть примеры со сроками окупаемости менее трех лет.

Успех Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО на рынке был бы невозможен без четкой, слаженной работы всего ее коллектива, обеспечивающего бесперебойное функционирование большого и сложного организма, объединяющего конструкторские разработки, производство, продажи, работу с заказчиками и техническое сопровождение. Коллектив компании – ее главный актив и главное конкурентное преимущество.



said that "the implementation of project should be started as soon as possible".

POLYMERTEPLO Group pipes are widely used for the largest and most complex infrastructure pipeline projects in a variety of industries:

- ISOPROFLEX-ARCTIC pipelines are widely used by mining companies for increasing the reliability of gold mining.

- ISOCORSYS pipelines by POLYMERTEPLO Group were used for the construction of the St. Petersburg Ring Road – this was a large infrastructure project which included a non-frost water disposal pipeline under the bridge through Bolshaya Okhta.

- The Federal Agency for Special Construction makes extensive use of POLYMERTEPLO Group products in Arctic projects for the creation of firefighting systems, heating supply, water supply and disposal, for harsh below zero conditions.

- POLYMERTEPLO Group takes an active role in the National Expert Group on heating supply as a participant with extensive experience.

In 2010, in an effort to bypass limitations set by the traditional lending conditions, POLYMERTEPLO Group offered its pipeline products to heating supply companies without prepayment. This was in return for debt obligations to be paid over an extended period of time using energy resource savings and reduction of losses. The portfolio of such projects includes examples of cost repayment periods of less than three years.

The success of POLYMERTEPLO Group would not be possible without the precise and coordinated work of the whole team. Employees ensure the company operates efficiently and unites design, production, sales, customer service and technical support. Staff are a major asset and give POLYMERTEPLO Group a serious competitive advantage.