

ПАРТНЕРСКИЕ
ЗАРУБЕЖНЫЕ
КОМПАНИИ

В конце февраля 2013 года Группа ПОЛИПЛАСТИК получила мощный импульс к дальнейшему развитию: управляющие партнеры Группы получили контроль над британской Radius Systems Limited – ведущим производителем ПЭ труб и фитингов, известным своими инновационными решениями. Новая «сестра» обеспечила Группе ПОЛИПЛАСТИК доступ не только к самым современным технологиям и инновациям. Сильная и успешная европейская компания с полувековой историей накопила колоссальный практический опыт, нашедший свое отражение в организации всех бизнес-процессов – производства, продаж, управления и др. Возможность использования этого опыта помогает Группе в решении тактических и стратегических задач и ускорила ее интеграцию в семью крупнейших европейских полимерных компаний.

At the end of February 2013 POLYPLASTIC Group got a powerful impetus to further development: its managing partners acquired British Radius Systems Limited, leading producer of innovative PE pipes and fittings. This new sister company has given POLYPLASTIC Group access to the most up-to-date technologies and innovations in the industry, as well as best practice knowledge and expertise. Radius Systems is a strong and successful European company with almost half a century's history; it also has colossal experience which is apparent in all its business processes: production, sales, management and others. This experience is helping POLYPLASTIC Group to take tactical and strategic decisions and accelerate its integration into the European family of major polymer companies.

OVERSEAS
PARTNER
COMPANIES

RADIUS GROUP

В начале 2013 года в состав группы Radius Systems входили три завода по производству полимерных труб и фитингов общей мощностью около 70 тыс. тонн в год – в Хилкоте (графство Дербишир), Лургане и Бэнбридже (Северная Ирландия), торговые подразделения, а также сервисно-монтажное предприятие Radius Plus. Ассортимент компании включал ПЭ трубы для газо- и водоснабжения диаметрами 20–1200 мм, фасонные детали (электрофузионные и спиготы) для ПЭ трубопроводов, системы для прокладки каналов связи, включая FTTx (диаметром 3–16 мм, до 24 каналов в трубе), модульные смотровые колодцы для телекоммуникационных сетей.

In 2013 Radius Systems had three plants producing plastic pipes and fittings with capacity of over 70,000 tonnes per year: Hilcote (Derbyshire), Lurgan and Banbridge (Northern Ireland), trade divisions, Radius Plus service and maintenance company. The company product range included PE pipes for water and gas supply pipelines with diameters from 20 mm to 1200 mm, fittings (electrofusion and spigot) for PE pipelines, communication systems, including FTTx (3–16 mm, up to 24 channels in the pipe), and module inspection manholes for telecom networks.

RADIUS GROUP



Территория:

18,6 га

Хилкот – 9,3 га,
Лурган – 5,7 га,
Бэнбридж – 3,6 гаКоличество техноло-
гических линий:

30

Производственная
мощность завода:

64

тыс. тонн/год

Численность
персонала:

378

Общая площадь
помещений:

18,9 тыс. кв. м



Premises:

18,6 hectares

Hilcote – 9.3 hectares,
Lurgan – 5.7 hectares,
Banbridge – 3.6 hectaresNumber of
production lines:

30

Production
capacity:

64

tonnes
per yearNumber of
employees:

378

Total
floor area:

18,9

thousand
sq.m



На рынке имя компании прочно ассоциируется с инновациями и внедрением новых продуктов, которые наряду со специальными решениями, разрабатываемыми и изготавливаемыми под заказ – трубами нестандартных диаметров и с нестандартной толщиной стенки, специальными и уникальными фасонными изделиями и т. п. – составляют значительную часть в общем объеме продаж компании. Многие продукты Radius Systems в настоящее время на российском рынке не известны и не имеют аналогов. Вся продукция компании полностью соответствует европейским нормам безопасности и охраны окружающей среды, что подтверждено соответствующими сертификатами. Клиентами Radius Systems являются крупнейшие британские газовые, водопроводные и телекоммуникационные компании, с большинством из них заключены долгосрочные контракты. Входящая в состав группы компания Radius Plus активно использует современные бестраншейные технологии прокладки и реконструкции инженерных сетей и оказывает широкий спектр услуг по монтажу, ремонту, эксплуатации и утилизации трубопроводов. Партнерство с Группой ПОЛИПЛАСТИК обеспечило Radius Systems не только новые рынки сбыта для целого ряда своих продуктов, но и новые возможности повышения эффектив-

ности и снижения затрат. Благодаря объединению закупок с более крупной компанией удалось получить значительную экономию при приобретении сырья и оборудования. Незагруженное оборудование для производства труб ПВХ – смешительная установка мощностью 25 тыс. тонн в год и три комплектные многослойные экструзионные линии – было перенесено с завода в Лургане (Северная Ирландия) в Россию, на Новомосковский завод полимерных труб и введено в эксплуатацию с участием английских специалистов. В течение года после начала стратегического партнерства с Группой ПОЛИПЛАСТИК Radius Systems сделала несколько крупных приобретений, направленных на расширение географии деятельности компании и комплекса услуг, предлагаемых заказчикам. Первым из них стала компания **Subterra**, много лет специализирующаяся на инновационных технологиях реновации трубопроводов. В арсенале Subterra несколько технологий, позволяющих восстанавливать трубопроводы различного назначения и степени изношенности диаметром до 1800 мм. Компания имеет опыт восстановления водопроводных и газораспределительных сетей по всему миру, в том числе в Лондоне, Нью-Йорке, Будапеште, Шанхае, Токио. Суммарная длина восстановленных компанией трубо-



The company is well known for its innovation success and deployment of new products. Its specialist solutions are developed and made to order and represent a significant element of total sales volume. These products include pipes of unconventional sizes and thicknesses, unique fittings and other products. Some of Radius Systems' products are unknown in Russia and have no analogues. All products meet European safety and environmental requirements and have the appropriate certificates. Radius Systems clients include the largest British gas, water and telecommunication companies; most with long-term contracts. Radius Plus, part of the Radius Group, actively uses advanced trenchless technologies for the construction and renovation of utility networks and provides a wide range of services for installation, renovation, operation and utilisation of the pipelines. The partnership with POLYPLASTIC Group not only gives Radius Systems access to new markets but also creates new possibilities for efficiency and cost reduction. It has already become more cost effective to purchase raw materials and equipment via a united purchasing scheme with POLYPLASTIC Group. Some unused PVC pipe production equipment (a mixing unit with a 25,000 tonnes annual capacity, plus three multi-layer extrusion lines) was successfully relocated from Lurgan (Northern Ireland) to the Novomoskovsk Pipe Plant in Russia and was commissioned with the help of British specialists. During the first year of their strategic partnership with POLYPLASTIC Group, Radius Systems made several large acquisitions aimed at geographic expansion of the company's activity and services. The first was **Subterra**, a company specialising in innovative pipeline renovation technologies. Subterra offers several different technologies for pipelines with varying degrees of deterioration and diameters of up to 1800 mm. The company has excellent

проводов превышает 1000 км.

Для восстановления трубопроводов Subterra использует как протяжку ПЭ лайнеров, так и нанесение на внутреннюю поверхность труб полиуретановых покрытий. Производство композиций для таких покрытий было перенесено на завод Radius Systems в Хилкоте. Две установки по нанесению покрытий вместе с двумя комплексами оборудования для санации трубопроводов ПЭ трубами с плотным прилеганием (по технологиям Subline и Rolldown) были отправлены в Россию. Следующим приобретением Radius Systems стала **AEON Group Holdings Ltd.**, входящая в десятку ведущих европейских разработчиков, производителей и поставщиков запорной арматуры для газораспределительных сетей, нефтегазовой отрасли, систем водоснабжения и пожаротушения. «Визитной карточкой» AEON являются клиновые задвижки для водо- и газопроводов, реализовавшие в себе результаты 17-ти лет исследований, инноваций и сотрудничества с ведущими специалистами газовой отрасли и водоснабжения из наиболее известных и авторитетных британских инфраструктурных компаний British Gas и Thames Water. Ряд технических решений и конструктивных особенностей клиновых задвижек AEON защищены патентами, в первую очередь, интегрированный клин с двойным уплотнением. Благодаря этим решениям, клиновые задвижки AEON обла-

дают уникальными эксплуатационными характеристиками.

Качество продукции AEON подтверждено не только соответствующими сертификатами и протоколами испытаний, но и реальным опытом ее применения по всему миру. Среди объектов, на которых работает арматура AEON, – оперный театр «Ла Фениче» (Венеция, Италия), одна из крупнейших станций перекачки воды в Шардже (ОАЭ), лондонская Риджент-Парк-Роуд, объекты французской Veolia Water, представленной более чем в 50 странах, и другие.

В России запорная арматура AEON известна достаточно хорошо – ее продажами занимались несколько торговых компаний в разных регионах страны. Продукция сертифицирована, имеет разрешение Ростехнадзора на применение в газоснабжении – одним словом, бренд достаточно «раскручен». Третьим приобретением Radius Systems стала **Redman Fittings Ltd.**, широко известная как производитель инновационных систем для соединения труб, в основном, для сетей инфраструктуры. Запатентованная Redman конструкция прессового фитинга обеспечивает быстрое и надежное соединение полимерных труб, используемых в напорных инженерных сетях водоснабжения и канализации. Монтаж фитинга отличается простотой, не требует тщательной подготовки труб и может производиться в любых, даже самых неблагоприятных условиях.



experience of the restoration of water and gas pipelines around the world, including London, New York, Budapest, Shanghai and Tokyo. They have successfully renovated over 1000 km of pipelines.

Subterra offers swage lining of PE liners and spray lining of PU coatings on the inner surface of the pipelines and production of coatings has been relocated to the Radius Systems plant in Hilcote. Two lining rigs and two PE pipe swage lining units (Subline and Rolldown) were exported to Russia. The next Radius Systems purchase was **AEON Group Holdings Ltd.**, one of Europe's top 10 leading developer, producer and suppliers of valves for gas distribution networks, oil and gas, firefighting and water supply. AEON is famous for its unique valves for water and gas pipelines, the result of 17 years of research, innovation and cooperation with leading specialists – British Gas and Thames Water. A number of the technical elements and design features of AEON valves are patented, including their dual seal valves. AEON valves offer unique operational parameters thanks to these important features.

The quality of AEON valves is not only verified by certificates and testing, but also proven by their application all over the world. AEON valves are used at Teatro La Fenice (Venice, Italy), one of the largest pumping stations in Sharjah (UAE), Regent's

Park Road in London, various sites of French Veolia Water.

AEON valves are also well-known in Russia. There were a number of trading companies that supplied them to different regions as the products are certified and have Rostekhnadzor permits for use in the gas supply industry.

The third company bought by Radius Systems was **Redman Fittings Ltd.**, known as a manufacturer of innovative systems for pipe connection, predominantly for infrastructure networks. Redman's patented design of press-fittings ensure quick and reliable plastic pipe connections for pressure water supply and sewer networks. Fittings installation is very easy and does not require meticulous pipe preparation and can be done even in the worst conditions.

