

# «РОСТерм»: место, где рождаются трубы

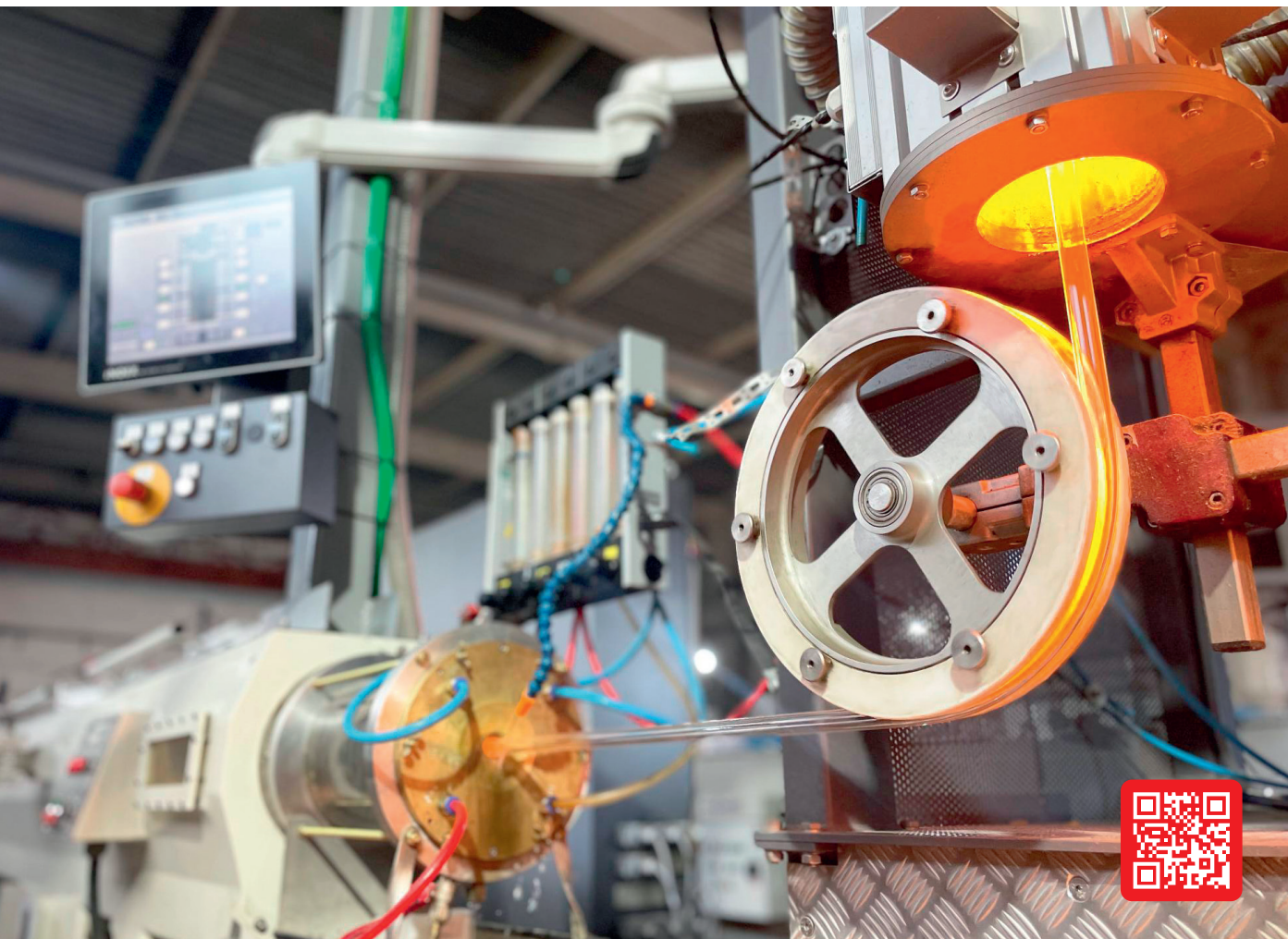
В сентябре 2022 года компании «РОСТерм» исполняется 17 лет. Свою деятельность она начала с продвижения материалов и решений в области внутренних инженерных систем. На сегодня компания является крупнейшим в Северо-Западном округе России производителем труб и фитингов из полимерных материалов. За эти годы «РОСТерм» стала одним из главных игроков на российском рынке инженерного обеспечения объектов жилого, коммерческого и государственного строительства.

## О производстве

С 2014 года «РОСТерм» развивает производство по переработке полимерных материалов – PP-R/PP-RT/PE-Ха/PE-Хь/PE-RT/PVDF/PPSU/PVC/ПНД.

На текущий момент:

- переработано более 15 тыс. тонн сырья;
- запущено 9 современных линий и 11 термопластавтоматов;
- произведено более 150 млн м трубы;
- произведено более 30 млн фитингов.



## PE-Xa

Важным этапом в развитии компании стало производство аксиальной системы PE-Xa. Сегодня «РОСТерм» является единственным российским производителем аксиальной системы PE-Xa, где трубы PE-Xa и фитинги PPSU/PVDF для систем отопления производятся на одной площадке.

PPSU-фитинги «РОСТерм» изготавливаются из специального полимера – полифенилсульфона (PPSU), а гильзы из PVDF. Соединения из PPSU и PVDF отличаются высокой ударной прочностью, устойчивостью к высоким температурам (до +170 °C) и воздействию агрессивной среды. Поэтому фитинги PPSU/PVDF «РОСТерм» стали одной из альтернатив латунным фитингам. Так как монтаж фитингов и гильз обеспечивает надежное герметичное соединение, это дает возможность их использования в монолите и стяжке.

Также завод выпускает трубы и фитинги из полипропилена, термостабилизированного полипропилена, сшитого полиэтилена PE-Xb, термостойкого полиэтилена PE-RT, гофрированные трубы для прокладки металлополимерных труб и труб из сшитого полиэтилена.

характеристик при меньших диаметрах трубопроводов. Данное решение позволяет существенно сократить издержки при строительстве инженерных систем.

Завод взял за основу ГОСТ как минимальную планку при производстве труб и фитингов и ввел более жесткие требования к качеству продукции. Например, стандарт допускает использование вторичного сырья, а предприятие использует только первичное. «РОСТерм» производит PP-фитинги с увеличенной толщиной стенки, закладывая дополнительный запас прочности.



## Фокус на бережливое производство

Производство «РОСТерм» держит курс на бережливое использование сырья и материалов. Завод предлагает полипропиленовые трубы в размер заказчика (трех- или пятиметровой длины), что позволяет экономить на фитингах и отходах до 25 %. Теперь монтажники не выбрасывают обрезки труб и не засоряют окружающую среду.

Если основной ассортимент изготавливается только из первичного сырья, то линии по производству периферийных изделий перерабатывают вторичное сырье. Из него делают: ключи для крана Маевского, ключи для фильтров, ключи для заглушек, фиксаторы для поворота труб, ключи для ПНД-фитингов, направляющие для укладки теплого пола, скобы для трубной теплоизоляции и для крепления.

Параллельно с расширением ассортимента производимых товаров компания активно инвестирует в средства автоматизации и цифровизации рабочих процессов. Например, внедрение систем гравиметрического дозирования и управления производственным процессом позволило минимизировать риски производственных ошибок и снизить участие производственного персонала в выполнении рутинных процессов.

## PP-RT

Особенностью производства является выпуск трубы «РОСТерм» FRP из термостабилизированного полипропилена PP-RT, армированного стекловолокном, одного из современных решений для систем ГВС и отопления. По сравнению с обычным PP-R кристаллическая решетка PP-RT имеет другую молекулярную структуру, в которой образуются меньшие по величине кристаллы, но в большем количестве. Из-за их плотного расположения появляется возможность добиться одинаковых с PP-R технико-эксплуатационных

## О лаборатории

На территории завода расположена собственная испытательная лаборатория, оснащенная новейшим и уникальным оборудованием.

Она аккредитована в национальной системе оценки соответствия «РосОснова», регистрационный № РОСС RU.32368.04НСО0.

В сферу деятельности испытательной лаборатории входят:

- входной контроль (контроль сырья и комплектующих изделий);
- операционный контроль (контроль на этапе производства);
- приемо-сдаточный контроль (приемка партий изделий);
- научно-исследовательская деятельность.

Лаборатория «РОСТерм» обеспечивает высокое качество, достоверность результатов и своевременность испытаний труб, фитингов и их соединений. Так, все фитинги «РОСТерм» проходят испытания и как изделие, и как соединение: фитинг PPSU + гильза PVDF + труба PE-X. Это позволяет испытывать систему целиком.



## Время вызовов и возможностей

Сегодня компания «РОСТерм» вместе со всем рынком проходит непростой путь адаптации к новым условиям. Время проверяет нас на соответствие статусу надежного партнера. Став за последние 17 лет одним из крупнейших игроков на рынке инженерных систем, компания «РОСТерм» делает все возможное для удовлетворения потребностей застройщиков и всего рынка.

В начале 2022 года была обновлена стратегия компании и стартовал качественно новый этап развития.

За первые семь месяцев 2022 года увеличен выпуск фитингов PPSU и PVDF в шесть раз, трубы PE-X – более чем в три раза.

Переработка полипропилена возросла на 50 %, расширено производство фитингов до D125 мм.

В июле 2022 года для ведущих строительных компаний Москвы и Санкт-Петербурга начались первые поставки гофрированной трубы ПНД «РОСТерм», произведенной на новом скоростном оборудовании.

Более чем на 100 % были увеличены объемы по собственной сборке коллекторных узлов для отопления и водоснабжения. Готовые изделия учитывают архитектурные особенности зданий, параметры систем отопления/водоснабжения, нюансы учета ресурсов и прочие аспекты каждого конкретного проекта.



## Идти в будущее

Согласно растущим потребностям рынка в переработке полимерных материалов, летом 2022 года «РОСТерм» открывает новый завод по выпуску изделий из ПВХ – кабель-каналов и гофрированных кожухов.

Дополнительные площади завода дадут возможность уже в 2023 году увеличить производство трубы PE-Xa минимум в два раза и защитного гофрированного кожуха в три раза. Будет расширена ассортиментная матрица PPSU-фитингов в диапазоне 16–32 м.

Количество выпускаемых гильз PVDF увеличится вдвое до конца 2022 года.

Сегодня компания «РОСТерм» – это команда профессионалов, которые гибко реагируют на новые вызовы рынка, быстро адаптируются к изменяющимся экономическим условиям, готовы предоставить лучшие решения для замещения импортного оборудования, любят свое дело и заботятся о своих клиентах. ❖

+7(812) 425-39-30  
rostherm.ru