

СТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ

**БЕСТРАНШЕЙНАЯ ЗАМЕНА И ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ:
ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

Основные направления деятельности предприятия:



генеральный директор ООО "Строймеханизация" Г.С. Агияев

- ремонт и строительство инженерных сетей с применением бестраншейных технологий,
- производство арматуры и нестандартного оборудования для нужд водопроводного и канализационного хозяйства,
- изготовление сварочных аппаратов для сварки полиэтиленовых труб высокого и низкого давления,
- изготовление оборудования для бестраншейной прокладки трубопроводов,
- ремонт и обслуживание шахтного оборудования,
- производство фасонных изделий из полиэтилена,
- производство оборудования для очистных сооружений.





Компания «СТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ» — одна из ведущих на строительном рынке Северо-Запада компаний, которая более пяти лет занимается бестраншейной заменой и прокладкой трубопроводов, производством водопроводной арматуры и оборудования для строительства и капитального ремонта объектов.

Выполнение работ качественно и в кратчайшие сроки, развитие конкурентных преимуществ позволяет компании постоянно расширять клиентскую базу, накапливать опыт, совершенствовать технологии.

Компания «Строймеханизация» постоянно модернизирует существующее оборудование, увеличивая тем самым коэффициент полезного действия работы техники, снижая себестоимость выполняемых работ и улучшая их качество.

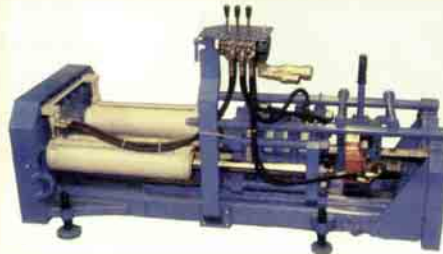
Технология бестраншейной прокладки трубопровода с использованием гидромашин, разработанных и произведенных компанией, применяется для систем безнапорных и напорных трубопроводов и позволяет производить санацию старых трубопроводов, а также прокладывать новые сети под автомагистралями и железными дорогами без прекращения эксплуатации дорог. При минимальных затратах, используя эту технологию, организация успешно выполняет работы в различных частях города и области.

БЕСТРАНШЕЙНЫЙ МЕТОД ПРОКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДОВ

Специалистами «Строймеханизации» разработана модель и налажено производство оборудования для бестраншейной прокладки трубопроводов.

Суть метода состоит в том, что под землей разрушается старая труба и вместо нее прокладывается полиэтиленовая труба большего (до 30%) диаметра. Для этого устраиваются 2 котлована, в одном устанавливается гидравлическая машина. С помощью нее в старую трубу проталкиваются штанги. В другом котловане при выходе этих штанг прикрепляется нож-расширитель, и в него монтируется плетень из полиэтиленовой трубы. Протаскивание новой трубы с одновременным разрушением существующей старой трубы происходит с помощью гидравлической машины.

Созданные в цехах предприятия гидравлические машины мощностью 60 и 120 тонн позволяют обрабатывать за 1 проходку пролеты до 200 м и затаскивать новые полиэтиленовые трубы диаметром до 630 мм. Применение метода экономически выгодно, при этом не нарушается дорожное покрытие и эксплуатация дорог не прекращается.



ПРОИЗВОДСТВО ФИТИНГОВ

Для соединения трубопроводов с диаметром условного прохода от 50 до 2000 мм бессварных соединений на предприятии выпускаются обжимные регулировочные и соединительные муфты. Применение регулировочных муфт позволяет легко производить монтаж и демонтаж водозапорной арматуры, задвижек и затворов за счет изменения линейного размера муфты, их применение возможно при аварийных работах.

СТЫКОВАЯ СВАРКА

Предприятие «Строймеханизация» разработало и успешно использует на производстве установку для стыковой сварки полиэтиленовых труб различного диаметра. Стыковая сварка является быстрым, надежным и экономичным способом соединения труб из полиэтилена. Сварка встык осуществляется без применения присадочного материала. Для работы в полевых условиях предприятие выпускает сварочную установку, работающую от электросети, все операции выполняет один сварщик.

На участке по ремонту шахтного

оборудования осуществляется текущий и капитальный ремонт электровозов, вагонеток, растворонасосов, бетононасосов, растворомешалок, электролебедок и другой тяжелой техники. В цехах предприятия изготавливается оборудование для бестраншейных проходок нестандартных выработок, металлоконструкции для капитального ремонта.

Специалисты предприятия — профессионалы высокого класса. Их отличает творческое отношение к делу, они интересуются новыми технологиями и новинками в сфере строительства и ремонта инженерных сетей. Технический отдел рассматривает все интересные идеи по созданию и модернизации техники и оборудования, технологии их применения, внедряются оптимальные проектные решения.



Предприятие планирует продолжать развитие, расширять круг своих заказчиков. В компании проводится политика по постоянному обеспечению высокого уровня качества выпускаемой продукции и максимальному удовлетворению требований заказчика.

**ООО «Строймеханизация»
Санкт-Петербург, Днепропетровская ул., 14
Тел./факс (812) 767-1595**