

# СКОРАЯ ПОМОЩЬ «ПОЛИМЕРТЕПЛО» В ПОЛТАВЕ

Светлана Полторак



Первое письменное упоминание о летописной «Лтаве» было найдено на страницах Ипатьевского списка «Повести временных лет» 1173 года. Именно от этой даты было принято начинать отсчет «возраста» Полтавы. В 1974 году торжественно было отмечено 800-летие города.

В жестоких битвах второй половины XVII столетия украинский народ при помощи русского народа дал решительный отпор попыткам шляхетской Польши и султанской Турции снова поработить Левобережье и захватить Киев. В этих битвах закалялась дружба обоих братских народов.

27 июня (8 июля) 1709 года состоялась знаменитая Полтавская битва, в ходе которой русская армия Петра I разгромила армию до того непобедимого шведского короля Карла XII.

С 1802 года город стал центром Полтавской губернии. В связи с 100-летним юбилеем Полтавской

битвы столица губернии начала застраиваться лучшими зодчими как «малый Петербург». С того времени современная Полтава унаследовала свою центральную часть – уникальный всемирно известный ансамбль Круглой площади.

Заметное и только ей присущее место заняла Полтава в капиталистическом развитии России второй половины XIX – начала XX столетия. Город не стал индустриальным, хотя в начале 1870-го года в нем появилась железная дорога с депо и мастерскими, а в 1889 г. – чугунолитейный завод. До 1914 г. в 60-тысячном губернском центре преобладали небольшие предприятия (табачная, макаронная, колбасная фабрики и т. п.).

В 80-е годы XX в. на Полтавщине быстрыми темпами развивались нефтегазодобывающая, нефтеперерабатывающая, химическая, горнорудная, автомобильная, электротехническая, текстильная промышленности. Сегодня проводится работа, направленная на реструктуризацию экономики области, развитие машиностроения, расширение выпуска товаров народного потребления. Население города сегодня составляет более 300 тыс. человек. Главной теплоснабжающей организацией города является Областное коммунальное предприятие «Полтаватеплоэнерго», которое эксплуатирует около 60 котельных, порядка 200 км трубопроводов тепловых сетей и обслуживает около 200 тысяч пользователей.

В 2009 году ООО «Полимертепло-Украина» помогло осуществить в г. Полтаве несколько интересных проектов по замене изношенных трубопроводов сетей теплоснабжения. В ходе реализации этих проектов были наглядно продемонстрированы преимущества и принципиальные отличия гибких полимерных труб ИЗОПРОФЛЕКС-А от традиционных металлических теплоизолированных трубопроводов.

Сложность первого проекта определялась, в первую очередь, местонахождением объекта: необходимо было переложить 520 метров теплотрассы на проезжей части в самом центре города. Кроме того, в городе шла активная подготовка к празднованию 300-летия Полтавской битвы, и руководство «Полтаватеплоэнерго» было жестко ограничено во



времени, отведенном городскими властями на выполнение работ. Именно этот фактор и стал решающим при выборе материалов.

В ночь накануне намеченной даты были произведены земляные работы. Утром к траншее были доставлены трубы ИЗОПРОФЛЕКС-А – в бухтах, длинномерными отрезками. За считанные часы бухты были размотаны и труба уложена в траншею, а уже к обеду этого же дня работники теплосети засыпали трассу, подготовив ее к последующему благоустройству. Такой темп производства работ – с учетом наличия множества инженерных коммуникаций, пересекающих траншею, – непривычно высокий даже для опытных специалистов теплосетей, помог решить давний вопрос и представил весомый аргумент в пользу современных гибких полимерных трубопроводов.

В ходе подготовки к отопительному сезону в Полтаве, как и во многих других городах Украины, обнаружилось «слабые места» в тепловых сетях, и некоторые из них требовали неотложного ремонта. Так, в одном из районов застройки десятилетней давности давно были заявлены к замене участки сети отопления и ГВС – от камеры до ввода в дом. Проблема состояла в том, что небольшой по протяженности участок в четыре трубы был «украшен» хомутами как новогодняя елка игрушками, и, вследствие низинного расположения канала, постоянно находился в подтопленном состоянии. После очередных сентябрьских дождей, когда вода начала фонтанировать через камеру во дворе дома, было принято решение о замене 100 м сети на трубы, не подверженные кор-





розии, надежные, простые в монтаже. Поскольку приближался отопительный сезон и уже начинались ночные заморозки, оперативность производства монтажа в этом случае также играла очень важную роль.

Традиционно, накануне техническими специалистами ЖЭКа был вскрыт канал. Утром начался демонтаж труб и стали очевидны последствия десяти лет эксплуатации: ржавчина вместе с клочьями стекловаты отваливалась от остатков несущей трубы. Из камеры предварительно пришлось откачать до 8 куб. м накопившейся дождевой воды. Громоздкий контур компенсатора был отрезан и оставлен в канале.

В течение пары часов трубы ИЗОПРОФЛЕКС-А были подготовлены к монтажу: нарезаны отрезки необходимой длины, на одном их конце были запрессованы концевые соединения для ввода в камеру, труба была уложена в канал. Еще час потребовался монтажникам для того, чтобы завести вторые концы труб в подвал дома и произвести запрессовку фитингов для последующего подключения к внутридомовой системе отопления. Вечером канал был засыпан, а утром следующего дня произведено подключение дома и благоустройство территории двора.

Инженерно-техническая служба «Полтаватеплоэнерго» в очередной раз убедилась в эффективности применения технологии ИЗОПРОФЛЕКС-А, даже в режиме жесткой экономии средств – ведь помимо возможности осуществить реконструкцию участка сети в рекордно короткие сроки, буквально за считанные часы, эта технология позволяет надолго, на десятки (!) лет, забыть о проблемах с обслуживанием новых участков, коррозией трубопроводов и восстановлением теплоизоляции. В рамках борьбы с накопившимися проблемами в тепловых сетях простые,

надежные и эффективные решения, созданные на базе современных полимерных технологий, приобретают особую актуальность.

**ОБОРУДОВАНИЕ из КИТАЯ**

ЕКАТЕРИНБУРГ  
ИВАНОВО  
МОГИЛЕВ  
ПОКРОВ  
КРАСНОЯРЕКОПСК  
САМАРА  
ВЛОВАРЫ  
УВЛОВЯ  
КРАСНОДАР  
ОРЕЛ  
СОЛИКАМСК

**ЛИНИИ для ПРОИЗВОДСТВА  
ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ**

+7 495 980-2369  
e-mail: baliteh@user.ru

[www.baliteh.ru](http://www.baliteh.ru)