



# ТРУБЫ «ИЗОПРОФЛЕКС» В КАЗАНСКОМ КРЕМЛЕ

Александр Шигильдеев,  
Екатерина Малеева

**Среди десятков тысяч объектов строительства и реконструкции тепловых сетей, использующих современные гибкие трубы, особое место занимают памятники культуры, представляющие большую историческую ценность. Поставщики и подрядчики, работающие на них, берут на себя большую моральную ответственность – ведь им доверено поистине бесценное культурное наследие.**

К числу таких исторически ценных памятников относится Кремль в г. Казань, гордость и символ столицы Республики Татарстан. В августе 2008 г. на территории ГУ «Музей-заповедник «Казанский Кремль» производилась замена участков трубопровода с применением гибких теплоизолированных труб «Изопрофлекс». Поставку и техническое сопро-

вождение осуществлял Чебоксарский трубный завод (Группа ПОЛИПЛАСТИК). Следует отметить, что история сотрудничества Чебоксарского трубного завода и Республики Татарстан насчитывает уже несколько лет.

Трубы нового поколения – полимерные – приходят на смену традиционным металлическим трубам, под-

верженным коррозии. Как нельзя лучше полимерные трубы справляются с главной задачей теплопроводов: эффективным обеспечением потребителей теплом и горячей водой, сведением к минимуму вероятности аварий и теплопотерь. Эти положительные стороны давно по достоинству оценили специалисты: в Москве и других крупнейших городах России сегодня проложено в общей сложности более 2000 км гибких теплоизолированных труб, произведенных предприятиями Группы ПОЛИПЛАСТИК. Среди объектов, на которых работают такие трубы, немало памятников архитектуры и градостроительства – исторический центр Москвы, Петропавловская крепость в Санкт-Петербурге и др.

Теперь пришла очередь внедрения новых технологий и на земле Кремля в Казани. Работы велись траншейным способом, использовались трубы нескольких диаметров. Замену и монтаж труб «Изопрофлекс» проводило ООО «Комплекс-1», специализирующееся на прокладке трубопроводов на различных объектах хозяйственного и промышленного назначения. Это был первый опыт работы организации с гибкими теплоизолированными трубами, но он уже позволил сделать положительные выводы.

По словам заместителя генерального директора ООО «Комплекс-1» М.Ю.Пантелеймонова, несомненным достоинством труб «Изопрофлекс» является «изумительная быстрота и легкость монтажа». Это обусловлено их малым весом, а также тем, что поставляются они длинномерными отрезками. Все это вкуче и позволяет существенно снизить сроки и стоимость монтажных работ.

Представителем ООО «Комплекс-1» отмечен их небольшой диаметр, что несколько сужает область их применения. Но на тех участках, где используются трубы диаметром до 160 мм, «Изопрофлекс» обладает преимуществами перед другими видами труб. Это высокая прочность и надежность, гибкость, позволяющая проходить повороты трассы без применения фасонных деталей, высокое качество как несущей трубы, так и изоляции и наружной полиэтиленовой оболочки.

В конечном итоге, обеспечивается эффективная работа системы сетей горячего водоснабжения и отопления без аварий на десятки лет вперед.



Это особенно важно, если учесть статус объекта, на территории которого производилась замена труб. Столь значимый памятник истории и культуры, как Казанский кремль, требует к себе особо бережного отношения во всем, касается это реставрации самих сооружений древности или коммунальной инфраструктуры объекта. Новые технологии и современные материалы вносят свой вклад в сохранение культурного наследия.

Проведенные работы по замене части теплотрассы – только первый этап прокладки теплоизолированных труб на территории Кремля в Казани. В дальнейшем внедрение здесь труб «Изопрофлекс» продолжится.

### Справка

Казанский Кремль – уникальный архитектурный и исторический памятник Республики Татарстан, история которого насчитывает около 1000 лет. В настоящее время на территории Кремля расположены музеи и архитектурные памятники, в том числе музейно-мемориальный комплекс «История государственности татарского народа и Республики Татарстан», музей ислама, национальная художественная галерея, знаменитая башня Сююмбике – символ города Казань, мечеть Кул Шариф, Благовещенский собор и ряд других значимых памятников культуры. Казанский кремль входит в список объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.