

НА ЗАПОВЕДНОЙ ЗЕМЛЕ ВАЛААМА



Александр Сазонов

Валаам... Архипелаг на севере Ладожского озера, покрытые лесом скалы которого много веков назад были выбраны двумя монахами-подвижниками Сергием и Германом для создания обители, ставшей впоследствии центром Православия на русском Севере.

Уединенность монастыря не избавила его от внешних потрясений. Он пережил полное разрушение шведами, десятилетия забвения и последующее возрождение, разруху советской эпохи. Сегодня Валаам – не только уникальный природно-архитектурный заповедник, привлекающий десятки тысяч паломников и туристов. На острове не прекращаются ремонтно-восстановительные работы: ремонтируются дороги, реконструируются храмы и хозяйственно-административные здания, ведется новое строительство. Последнее требует особо тщательного подхода – ведь строительные площадки находятся в заповедном лесу, а северная природа очень уязвима.



Главным объектом нового строительства на Валааме сегодня является комплекс Владимирского скита, включающий, помимо храма, резиденции Патриарха, жилых и хозяйственных построек, обширную инфраструктуру – водозабор, насосную и канализационную станции, очистные сооружения и, конечно же, сети водоснабжения и канализации. Специфика объекта – минимальная глубина залегания скального основания и жесткий природоохранный режим – потребовала применения самых современных технологий строительства трубопроводов. В частности, недопустимость использования тяжелой строительной техники определила необходимость применения труб и колодцев из полимерных материалов, а невозможность проведения масштабных земляных работ – эффективной защиты труб от замерзания. Практически безальтернативным решением в такой ситуации является применение ПЭ теплоизолированных труб с электрообогревом.

Подрядчик строительства систем водоснабжения и канализации – ЗАО «Водоканалстрой» (Санкт-Петербург) – первоначально собирался использовать продукцию ведущих европейских производителей – Uropog и Wavin. Однако предложенные ими сроки поставки (8 недель) оказались неприемлемыми, и подрядчик обратился к отечественным поставщикам – в Группу «Полипластик», с которой у него к тому времени уже сложилось сотрудничество в области поставок ПЭ труб большого диаметра.

Менее, чем через две недели после согласования технических вопросов и подписания соответствующих соглашений московским заводом «АНД Газтрубпласт» были отгружены трубы «Изопрофлекс-Арктик» для систем водоснабжения и напорной канализации, а Чебоксарским трубным заводом – ПЭ трубы диаметрами 160, 225 и 315 мм в



Специальные системы и технологии

ТЕПЛОМАГ™

Системы промышленного обогрева

- Обогрев магистральных трубопроводов, резервуаров, коллекторов на основе саморегулирующихся нагревательных кабелей.
- Уникальные **скин-системы** - наиболее эффективный способ обогрева трубопроводов неограниченной длины.
- Взрывозащищенное оборудование **BARTEC**

Мы предоставляем систему полного сервиса:

- Предварительные расчеты
- Проектная документация
- Производство
- Монтаж
- Гарантии
- Сервис

www.teplomag.ru
(095) 728-80-80

Лицензии и сертификаты на все виды работ и продукцию





ППУ изоляции – для сетей самотечной канализации. Все трубы были оснащены каналом для прокладки нагревательного кабеля. Параллельно партнером Группы – ООО «Специальные системы и технологии» – велась разработка проекта системы электрообогрева, а на Климовском трубном заводе – изготовление ПЭ колодцев по эскизам заказчика. В общей сложности поставка заняла меньше месяца, причем благодаря оперативной отгрузке труб работы на объекте не прерывались.

Учитывая новизну применяемых технических решений, представитель Группы «Полипластик» выехал на объект и на месте помог строителям освоить новые технологии.

В настоящее время строительство сетей водоснабжения и канализации Владимирского скита завершается. «Водоканалстрой» очередной раз продемонстрировал высокий профессионализм в решении сложных, нестандартных задач, а группа «Полипластик» подтвердила свою репутацию надежного поставщика, способного не только обеспечивать заказчика высокотехнологичной продукцией в самые сжатые сроки, но и помогать в разработке уникальных технических решений.



