

Ленинградская атомная электростанция

Реконструкция трубопровода методом установки мягкого полимерного рукава



ЗАО Пер Аарслефф
Россия, 190005,
Санкт-Петербург,
Измайловский
проспект 29, лит.И

Тел./факс
+7(812) 363 07 77
www.aarsleff.ru

В апреле 2004 года компания Пер Aarsleff проводила работы по восстановлению участка напорного трубопровода технического водоснабжения СТВ, э/б №1 на ЛАЭС протяженностью 170,5 м. Санация трубопровода была произведена методом установки мягкого полимерного рукава Aarsleff CIPP диаметром 1200-1400 мм.

Комплекс работ проводился с целью продления сроков эксплуатации энергоблока №1 ЛАЭС.

Во время реализации проекта было принято решение о восстановлении существующих стальных труб с применением полимерного рукава, пропитанного полиэфирной смолой.

Этапы работ

- × гидродинамическая прочистка и теледиагностика трубопровода;
- × разработка технического решения, подбор рукава и смолы для его пропитки;
- × работы по санации трубопровода на объекте;
- × теледиагностика и контроль качества выполненных работ.

Объем и специфика работ

- работы проводились на режимном объекте (требовалось наличие ряда необходимых лицензий и допусков);
- при выборе технического решения учитывалось возможное коррозионное влияние рабочей среды трубопровода (морской воды) на внутреннюю поверхность полимерного рукава;
- изгибы трубопровода доходили до 90 градусов на диаметрах до 1400мм.

Клиент

ЛАЭС

Период проведения работ

Апрель - Июнь 2004

Для связи

ЗАО "Пер Аарслефф"
office@aarsleff.ru
Тел +7 812 363 07 77

www.aarsleff.ru