

РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ



Разработка документации, поставка оборудования, монтаж системы электрообогрева кровли и водосточных труб

ООО "АГРОСОЮЗ ЮГ РУСИ"
май-июнь 2019

В 2019 году завершились работы по поставке и монтажу системы электрообогрева кровли и водосточных труб Административно-бытового корпуса ООО «Агросоюз Юг Руси». Одним из главных условий к выполнению работ было наличие у подрядной организации высококвалифицированного персонала со всеми необходимыми удостоверениями, наличием аттестации по охране труда и промышленной безопасности, а так же всем необходимым сертифицированным оборудованием и механизмами. Так как работы производились на высоте, перед началом работ Подрядчиком разработан, а Заказчиком согласован и утвержден проект производства работ на высоте.



Несмотря на определенные сложности и крайне сжатые сроки монтажа и запуска системы электрообогрева, все работы были выполнены в строгом соответствии с техническим заданием и в установленные Заказчиком сроки.



8 (800) 333-58-25
8 (495) 988-17-73
8 (495) 902-60-45

140014, Россия
МО, г. Люберцы
Хлебозаводская ул., д. 8А

www.euroteplo.ru
www.heatpol.ru

Из истории предприятия *

Группа компаний «Юг Руси» была основана в 1992 году российским предпринимателем Сергеем Кисловым. С тех пор «Юг Руси» прошел путь от небольшой фирмы, занимавшейся поставками муки в страны СНГ, до одного из самых мощных агропромышленных холдингов России. Основное направление деятельности холдинга - производство растительного масла. В состав холдинга входят десять маслозаводов в России (в их числе один из крупнейших в Европе Ростовский МЭЗ) и Казахстане, где выпускают такие известные всем марки как «Золотая Семечка», «Аведовъ», «Злато», «Милора», «Хозяюшка», «Лето» и др. Холдинг является не только национальным лидером в производстве этого продукта, но и крупнейшим в России экспортером в данном направлении.



В состав группы компаний «Юг Руси» входят 19 сельхозпредприятий в Ростовской области, Краснодарском крае и Волгоградской области с общей площадью сельхозземель около 200 тысяч гектаров.

Логистическая инфраструктура ГК «Юг Руси» включает разветвленную сеть из 27 элеваторов, парк грузового автотранспорта, морские портовые терминалы, расположенные на р. Дон, в акватории Азовского моря, в районе Керченского пролива.

Этапы работ.

Техническим заданием Заказчиком был определен объем работ по монтажу системы электрообогрева кровли и водосточных труб Административно-бытового корпуса ООО «Агросоюза Юг Руси». Работы производились на высоте 12-ти метров.

Основной проблемой при реализации данного проекта, были тяжелые условия работы монтажной бригады, поскольку температура в данный период времени на кровле доходила до +45°C. Для монтажа системы электрообогрева было необходимо применять подъемные механизмы и конструкции. Каждый шаг строго контролировался соответствующими службами и оформлялся соответствующими заказ-нарядами.

Техническое решение

В качестве нагревательного элемента при монтаже системы электрообогрева применялась саморегулирующаяся нагревательная лента марки HLR производства ООО ПК ХИТ ЛАЙН». Одним из главных преимуществ саморегулирующихся нагревательных лент производства ООО «ПК ХИТ ЛАЙН» перед обычными резистивными кабелями – это то, что они регулируют тепловыделение в зависимости от изменения окружающей их внешней температуры.



Для достижения этого свойства в конструкции саморегулирующихся нагревательных лент применяется специально разработанная нагревательная матрица.



Рис. №1 – конструкция саморегулирующейся нагревательной ленты HLR

Нагревательная лента предназначена для защиты от замерзания и поддержания заданной температуры трубопроводов и резервуаров. Параллельная конструкция ленты позволяет отрезать ленту нужной длины непосредственно на объекте, при этом операции по заделке выводов и сращиванию осуществляется на месте, без предварительных расчетов. Отсутствует риск перегрева или перегорания ленты при самопересечении или при прохождении ленты через слой теплоизоляции. Тепловыделение ленты саморегулируется в ответ на изменение температуры окружающего воздуха. Наружная оболочка кабеля выполнена из фторопласта. Данный материал обеспечивает защиту от агрессивных и химических коррозионных сред.

Запуск и испытание системы

Работы по монтажу системы электрообогрева были завершены в установленные сжатые сроки. Добиться этого удалось благодаря сплоченной работе монтажной бригады и своевременному обеспечению материально-технической базой.

Были произведены пуско-наладочные работы и запуск системы в присутствии ответственных служб заказчика. По просьбе заказчика проведено обучение персонала в части запуска, управления и технического обслуживания системы электрообогрева.

На все работы была дана расширенная гарантия производителя работ и материалов ООО «ПК ХИТ ЛАЙН».

Смонтированная система электрообогрева кровли и водосточных труб Административно-бытового корпуса ООО «Агросоюз Юг Руси» стала очередным успешно реализованным объектом.

*Информация для написания статьи взята из открытых источников.

