

Энергосберегающие технологии ПК «ХИТЛАЙН»



Производственная Компания «ХИТЛАЙН», входящая в группу компаний «КМ-Сервис», выпускает большой спектр нагревательных элементов: самогреющиеся нагревательные кабели, нагревательные маты для плиточных полов, сверхтонкие нагревательные пленки для обустройства полов без стяжки. Вся продукция сертифицирована и разрешена к применению.

Для качественного монтажа систем электрообогрева имеется большой ассортимент комплектующих: клеммные коробки, кабельные вводы, регуляторы от ведущих мировых и российских производителей, в том числе и во взрывозащищенном исполнении.

Сборочное подразделение обеспечивает сборку электрических шкафов всех видов, необходимых для управления системами обогрева. Имеются все лицензии, необходимые для проектирования и монтажа систем электрообогрева и теплоизоляции. Для разработки проектов создан собственный проектно-конструкторский отдел.

Кроме активной деятельности в области электрообогрева ООО «Производственная Компания «ХИТЛАЙН» ведет перспективные разработки в сфере высокоэффективных и энергосберегающих технологий, так как не всегда удается решить вопросы транспортировки нефтепродуктов только с помощью электрообогрева. Поэтому, с целью минимизации стоимости оборудования и эксплуатационных расходов по обслуживанию трубопроводов и резервуаров была внедрена технология кавитационной обработки нефтепродуктов с использованием вихревых ультразвуковых генераторов. Опыт эксплуатации смонтированных объектов показал, что совместное



Обогрев примыкания шатровой кровли к стене здания Госфильмофонда РФ

использование кавитаторов и систем электрообогрева позволяет достичь максимального экономического эффекта. Данная технология запатентована, имеются все необходимые сертификаты и разрешения для применения, в том числе и для взрывоопасных зон.

Ультразвуковые кавитаторы могут применяться для решения следующих задач:

- для снижения вязкости и плотности нефти при транспортировке по трубопроводам;
- для разгонки нефти, с целью увеличения выхода легких углеводородородов;
- для компаундирования печного топлива с керосиновыми фракциями;
- для производства смесевых бензинов в потоке;
- для утилизации жидких нефтешлаков и превращения их в топливо;
- для обработки дизельного топлива, с целью улучшения технических и потребительских характеристик;
- для создания водотопливных эмульсий на основе мазута.

Ультразвуковые кавитационные технологии позволяют значительно снизить эксплуатационные расходы, себестоимость, уменьшить вредные технологические выбросы.

Эти установки смонтированы на многих предприятиях России. Клиентами компании уже стали: Российские железные дороги, Лукойл, СеверСталь, Рязанский нефтеперерабатывающий завод, Ефремовский и Пертовский спиртзаводы, Песковский Литейный Завод, Милославский Молокозавод и многие другие. Имеются положительные отзывы и заключения об эффективности применения ультразвуковых кавитационных технологий.



Обогрев внутреннего лотка кровли здания Останкинского мясокомбината



Обогрев края кровли и лотка частного коттеджа на Рублевском шоссе (Москва)



Обогрев резервуара с соляным раствором титульного вахтового поселка строителей Варандей (Архангельская обл.)



Обогрев футбольного поля стадиона «Металлург» (г. Выкса, Нижегородская обл.)



Обогрев наземного дренажного лотка вокруг футбольного поля стадиона «Металлург»



Ультразвуковой кавитатор для создания водотепловых эмульсий, разработанный по заказу «Лукойл-Пермь»



Шкаф управления кавитаторами и системами технологического обогрева



Здание Мосфильма

Обогрев выпуска водосточной трубы кровли здания Мосфильма



Обогрев трубной головки газовой скважины с электроприводом. Ноябрьскнефтегаз, месторождение Комсомольское, 157, 158, 159-ый куст

ООО «Производственная Компания «ХИТЛАЙН»
 8-800-333-58-25 (бесплатный звонок по России)
 8-495-730-82-01, 8-495-542-77-21
 140000, МО, г. Люберцы, ул. Красная, д.1
www.euroteplo.ru, www.eteplo.ru, www.heatline.ru
 E-mail: info@eteplo.ru, : info@euroteplo.ru