ПФ «Колтроникс» — решения, проверенные временем

КОЛТРОНИКС ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ООО «ПФ «Колтроникс» более 20 лет специализируется на защите от кислородной коррозии тепломеханического оборудования (ТМО), используемого в котельных и ТЭЦ. Компанией был разработан и запатентован ингибитор коррозии «Веокросол-Карбон», который успешно применяется тепло- и водоснабжающими организациями. Подробнее о принципе работы ингибитора и его особенностях рассказывает Владимир БУРДИН, генеральный директор ООО «ПФ «Колтроникс».

Технология ингибирования «Веокросол-Карбон» основана на образовании слоя магнетита в результате физико-химических процессов, который изолирует металлические поверхности частей оборудования от воздействия содержащегося в воде кислорода. Ингибитор также служит защитой от образования отложений и накипи.

«Веокросол-Карбон» разрешен для применения в питьевой воде и в системах тепло- и водоснабжения с открытым водоразбором. Также мы поставляем ингибитор для проведения консервации водогрейных котлов в межотопительный период.

Технологию выделяет ряд следующих особенностей:

- низкие энергозатраты;
- высокая эффективность как в замкнутых, так и в открытых системах;
- экономичность и экологичность.

Ингибитор успешно используют на своих объектах наши партнеры — ГУП «ТЭК СПб», сотрудничество с которым началось в 1993 году, и ООО «Петербургтеплоэнерго». Технология вот уже почти три десятилетия демонстрирует прекрасные результаты. В частности, было отмечено, что в процессе эксплуатации увеличивается срок службы котлов и сетей, сокращается необходимость в проведении ремонтов и кислотных промывок водогрейных котлов, подавляются коррозионные процессы ТМО и, как следствие, улучшается качество воды у потребителей. Отмечается также, что количество повреждений сетевых трубопроводов снижено в два раза, а внутренняя коррозия больше не является причиной возникновения повреждений.

Отмечу, что технологию выделяет и простота подключения — для этого не требуется выделение дополнительных площадей или модернизация основного оборудования. Наши специалисты первоначально проводят анализ воды, оценивают состояние технологических систем, проводят необходимые расчеты. После осуществляют установку типовых дозаторов на объекте. Стандартный процесс, как правило, занимает не более 10 дней. Также наша компания может провести разработку и изготовление оборудования в соответствии с индивидуальными задачами объекта.

От лица коллектива ПФ «Колтроникс» поздравляю ГУП «ТЭК СПб» с 85-летием со дня основания предприятия!

Желаю эффективного развития, реализации новых проектов, больших достижений и надежных подрядчиков! Благодарю за оказанное доверие. Успехов и благополучия!

Владимир БУРДИН,
генеральный директор ООО «ПФ «Колтроникс»

Обслуживание осуществляется на протяжении всего срока службы и включает в себя консервацию котельного и другого оборудования в межотопительный период. P

Результаты контрольных замеров перепадов давления в котле ПТВМ сю № 3 котельной «Цитадельская» ГУП «ТЭК СПб»





Свидетельство о государственной регистрации ингибитора «Веокросол-Карбон»

ООО «ПФ «Колтроникс»
197183 Санкт-Петербург,
ул. Сабировская, 45, литера В, пом. 12-Н
Тел. +7 (812) 931-00-40
Факс +7 (812) 302-62-32
E-mail: 9310040@mail.ru
www.koltroniks.ru