



ГРУППА КОМПАНИЙ КАПЛАСТ ВОССТАНОВЛЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОЛИМЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Возможности капитального ремонта и модернизации Вашего оборудования

Компания Капласт располагает группой специалистов по ремонтному обслуживанию, суммарный опыт которых превышает 750 лет в полимерной отрасли. Наши специалисты обладают необходимой и достаточной квалификацией для осуществления полного капитального ремонта, модернизации и усовершенствования оборудования и могут выполнять работы как на вашем заводе, так и на производственной территории компании. Специалисты нашей компании выполняют полный спектр работ — от восстановления и замены шнеков и цилиндров до модернизации всей системы управления, что позволит вывести на качественно новые показатели технические характеристики ваших экструдеров и оборудования экструзионно-раздувного формования любого типа и любой модели. Кроме того, наша компания оказывает содействие в плановом техническом обслуживании, перемещении производственных линий и обучении операторов.

- У нас достаточно квалифицированных специалистов широкого профиля, разбирающихся в механическом, электрическом, гидравлическом и пневматическом оборудовании.
- Специалисты по техническому обслуживанию доступны круглосуточно без выходных и могут быть отправлены в любую точку России по первому требованию.
- Область нашей компетенции: выявление и устранение неисправностей оборудования, а также восстановление оборудования до состояния «почти как новое».
- Мы можем производить работы по ремонту/восстановлению на вашей территории или можем перевезти оборудование на наш завод.
- Экономия — это мера **эффективности** процесса; больше системности; выше рабочие скорости и производительность; энергосбережение; снижение расхода материала; меньше трудозатраты (уменьшение количества простоев оборудования).



Экструдер 165 мм ДО



Экструдер 165 мм ПОСЛЕ

Комплексное техническое обслуживание

Наша цель — обеспечить бесперебойную работу вашего оборудования. Кроме того, мы помогаем расширить технологические возможности путем капитального ремонта старого оборудования. Опытные специалисты по техническому обслуживанию Капласт решают следующие задачи:

- Модернизация редукторов.
- Замена систем (воздушного или водяного) охлаждения цилиндров.
- Ремонт систем нагрева цилиндра.
- Установка восстановленных и новых шнеков. Нет смысла приобретать шнеки сторонних поставщиков — компания Капласт производит и поставляет подающие шнеки собственной марки. Наши эксперты посоветуют оптимальный вариант шнека для вашего оборудования. Кроме того, мы занимаемся полным восстановлением (наплавка, сварка сегментов, изготовление сегментов, хонингование цилиндров) и шлифовкой шнековых пар, значительно продлевая срок их службы.
- Анализ технологического процесса — поиск и устранение неисправностей, подбор подающих шнеков.
- Техническое обслуживание и изготовление фильтров расплава (гидравлических, ручных, автоматических).
- Модернизация гидравлической системы для повышения точности управления и увеличения стабильности выходных параметров.
- Замена и модернизация приводов и двигателей.
- Модернизация системы контроля технологического процесса.
- Частичная или полная модернизация системы управления. Внедрение дискретных и компьютерных систем управления, а также систем управления на базе ПЛК. Средства автоматического управления могут содержать входное и выходное оборудование для контроля формования. Компания Капласт может заменить существующие системы на продукцию компаний Delta, Eurotherm, Siemens и др. Все необходимые компоненты имеются в наличии на наших складах. Принцип системной интеграции и «открытой архитектуры» открывает доступ вашему персоналу по техническому обслуживанию электрооборудования ко всем схемам и программной логике.
- Результаты работы компании Капласт получают высокую оценку от наших клиентов — руководители предприятий нередко искренне удивляются, как разительно преобразилось их оборудование и насколько ощутимый эффект дал капитальный ремонт.



Ламинатор ДО капремонта



Ламинатор ПОСЛЕ капремонта

Улучшение качества путем усовершенствования технологического процесса

Специалисты по техническому обслуживанию Капласт могут не только продлить срок службы основного оборудования, но и усовершенствовать технологический процесс. Свяжитесь с отделом обслуживания Капласт, чтобы пригласить к себе наших специалистов — мы вам ответим незамедлительно. Вы также можете отправить нам сообщение по электронной почте: sale@k-plast.org

ООО «Капласт»

197371, Санкт-Петербург г, Проспект Комендантский, дом № 21, корпус 1; лит. А, пом. 45-Н

Тел. +7 812 9341684 web www.k-plast.org





ГРУППА КОМПАНИЙ КАПЛАСТ ВОССТАНОВЛЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОЛИМЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Экономическая эффективность = анализ + испытания + обслуживание

Профессиональная оценка состояния оборудования позволяет выявить и устранить его неисправности. Специалисты по техническому обслуживанию Капласт могут провести диагностику оборудования и снова ввести ваши технологические линии в эксплуатацию. Поскольку многие предприятия не могут держать в своем штате достаточное количество технического персонала, они пользуются услугами Капласт для проведения планового технического обслуживания, а также модернизации и капитального ремонта. Если в вашем распоряжении недостаточно сотрудников для осуществления профилактического технического обслуживания ключевых производственных линий, то во избежание серьезных проблем в будущем доверьте периодическое техническое обслуживание и текущий ремонт специалистам Капласт.

Мы осуществим анализ технологического процесса с целью усовершенствования производственного цикла и подбора оптимальных шнеков — инженерная группа Капласт или главный консультант по технологическим вопросам произведут необходимые испытания по оценке эксплуатационных характеристик. Эти испытания на месте эксплуатации затрагивают множество функций оборудования, позволяя выявить проблемные участки и предложить оптимальные способы их корректировки: регулировка уровней температуры и скорости, изменение характеристик материала, вязкости расплава, показателей процесса смешивания или подбор параметров подающих шнеков.

Коротко о нас

Вся наша группа высококлассных специалистов по техническому обслуживанию в процессе эксплуатации (55 человек во всех наших подразделениях) базируется в городе Санкт-Петербург. Компания Капласт занимается разработкой, проектированием, конструированием и изготовлением экструдеров — как типового, так и специального назначения, в том числе, систем сортировки полимеров. Кроме того, мы осуществляем капитальный ремонт и модернизацию оборудования любого типа и любой модели; модернизацию систем управления, анализ технологического процесса и состояния шнеков, как новых так и восстановленных; и многое другое. По желанию заказчика мы можем выполнить капитальный ремонт/модернизацию отдельных линий или всего оборудования предприятия.



Наш завод полного цикла обслуживания состоит из двух зданий с высокими воротами и оборудован всеми необходимыми инженерными коммуникациями: электричество, сжатый воздух, вода. Прочие особенности наших производственных мощностей:

- Высокий потолок: 5,8 м для работы крана и еще 2,5 м дополнительный зазор.
- 4 кран-балки: две 20-тонных и две 10-тонных.
- Система подачи сжатого воздуха.
- Красильный цех с возможностью полнофункциональной двусторонней обработки.
- Электроцех.
- Автоматизированный сварочный участок.
- Лаборатория для испытания опытных образцов.
- Инструментальный цех.
- Участок погрузки-разгрузки с низкой платформой и высокими воротами.
- Хранилище.
- Участок переработки отходов для вторичного использования.
- Производственный цех/технический участок, доступный для краткосрочной и долгосрочной аренды под специальные проекты.

Будем искренне рады видеть Вас в числе наших клиентов

ООО «Капласт»

197371, Санкт-Петербург г, Проспект Комендантский, дом № 21, корпус 1; лит. А, пом. 45-Н

Тел. +7 812 9341684 web www.k-plast.org

