

Предоставляемые Услуги по Проектированию

Анализ и модернизация производства

- Технологические схемы
- Материально-тепловые балансы
- Полные схемы трубопровода и КИП
- Образование и транспортировочная обработка шлама
- Анализ и устранение “узких” мест
- Контроль и транспортная обработка химических систем
- Переработка чёрного щелочного раствора
- Экономическая оценка для нового монтажа оборудования
- Дизайн и запуск приборов - Полная система контроля
- Анализ производства для достижения минимальных затрат (композитные древесные плиты, комбинированные и сборные древесные изделия)

Проектирование и Анализ Трубопроводных Систем Химического Производства

- Химические системы – насосы, дозирование, клапаны и подбор компонентов для гидросистем
- Проектирование химического процесса и промышленного трубопровода
- Экологически безопасная гидросистема: двустенная, защищённая сенсорами и сигнализацией
- Производство тендерных документов и полного пакета предложений
- Руководство проектом

- Полный подбор материалов для химикатов, температуры, давления, экспонирования и производства
- Управление строительством

Экологическая Инженерия и Получение Разрешений

- Разрешения на застройку для совершенно нового завода
- Использование технологии контроля, ограничивающей интенсивность выбросов, допускаемой Агентством по Охране Окружающей Среды
- Источники и кадастры газообразных выбросов согласно требованиям природоохраны
- Наилучшее и максимально-оптимальное проектирование технологического контроля
- Монтаж оборудования в неподготовленных областях путем поправок/сальдирования
- Работа с новыми стандартами неорганизованных выбросов
- Обработка и слив сточной воды - pH контроль, снижение уровня опасных химических соединений, удаление загрязнений, признанных Агентством по Охране Окружающей Среды
- Подготовка мероприятий для снижения уровня вредных химикатов
- Транспортировка твёрдых отходов и перевод их в топливо
- Контроль и дренаж ливневой воды
- Дизайн ограждений прессы для 100% коэффициента захвата



EVERGREEN ENGINEERING

Eugene, Oregon (541) 484-4771 • Fax (541) 484-6759
Hillsboro, Oregon (503) 439-8777 • Fax (503) 439-8767

www.evergreenengineering.com