

Бункера для загрузки посредством грузовых автомобилей Kaifu ГОД ВЫПУСКА 2017

ОПИСАНИЕ

После успешного завершения проектов с этим клиентом компания SHW-SHS получила заказ для поставки системы загрузки шлама коммунальных сточных вод посредством грузовых автомобилей на производственной площадке в Китае. Цель заключалась в эффективной, бесшумной и равномерной загрузке материала в грузовые автомобили.

Компания SHW-SHS разработала систему загрузки, начиная с заполнения бункера и до погрузки в грузовые автомобили.

- Включая проектирование стальной конструкции бункера для проезда грузовых автомобилей
- Включая проектирование системы трубопроводов гидравлических компонентов

Это реализовывалось в тесном сотрудничестве с производителем техники подачи для заполнения бункеров, а также с изготовителем стальных конструкций и с заказчиком.

Установка состоит из:

- двух бункеров для хранения, каждый из них с модулем скользящей рамы и погрузочным шнеком
- систем контроля уровня наполнения, установленных на каждом бункере
- двух задвижек (с гидравлическим приводом)

Чтобы обеспечить требуемый объем загрузки и не переполнить грузовой автомобиль, шлам сточных вод подается в грузовые автомобили посредством выгрузных шнеков. Управление процессом осуществляется посредством числа оборотов шнека, таким образом обеспечивается равномерная и дозированная выгрузка.

Все компоненты выполнены в исполнении (выбор материала, износ, дизайн, мощность привода), точно согласованном под проект, и в полном объеме соответствуют требованиям клиента.

При проектировании этой установки особое значение уделялось экономичности с точки зрения инвестиционных и эксплуатационных расходов.

Компания SHW-SHS выгодно отличается от конкурентов на рынке общей концепцией проектирования, поставки, ввода в эксплуатацию и послепродажного обслуживания, как компетентный партнер всегда готова помочь заказчику на протяжении всего жизненного цикла изделия.