

Реализованные проекты TELESTACK

Технический анализ

Страна / Место установки: г. Джэрроу, Ньюкасл-апон-Тайн, Англия.

Заказчик: Сетех

Оборудование: TS - 2042 (гальванизированная рама) и бункер-питатель на салазках

Задачи: Судопогрузка/Судоразгрузка

Материал: Песок и щебень

Максимальная фракция: 200 мм

Производительность: 2000т/ч





До установки оборудования Telestack.

До приобретения стакера TS – 2042 и бункера-питателя на салазках компания Семех производила погрузку прямо с причала. Однако, причал начал оседать из-за большого веса положенного на него груза. Для модернизации конструкции причала потребовалось бы около £5 млн.

После установки оборудования Telestack.

Комбинация стакера TS – 2042 и бункера-питателя на салазках используется для разгрузки судов и складирования всех видов песка и щебня фракцией до 200 мм. Груз выгружается из судна в конусный приемный бункер Telestack и подаётся на стакер TS- 2042 для складирования. При условии, что река приливная и, следовательно, «окно» разгрузки судов очень короткое, компания Семех нуждалась в высокопроизводительном судоразгрузочном оборудовании для достижения короткого времени цикла обработки судна, и поэтому была выбрана стакер TS – 2042. Это одна из наиболее производительных машин в линейке телескопических стакеров компании Telestack. Для соответствия сложным условиям задачи был спроектирован и изготовлен стакер в наиболее полной комплектации: полностью гальванизированная металлоконструкция, панель управления и электрооборудование из нержавеющей стали, программа автоматического штабелирования, скреперы Hosch, ветровые щиты, виброизолирующие



опоры на всех приводных двигателях, гальванизированные боковые мостки с обеих сторон стакера, пульт дистанционного управления, электромоторы класса КПД 1, износостойкие панели из материала Hardox и хромовое покрытие подъемных цилиндров.

Бункер-питатель Telestack также является важной составляющей в обеспечении слаженной работы комплекса. Он был спроектирован совместно с инженерами компании Semex специально для поставленной задачи. Как и стакер TS- 2042, бункер-питатель на салазках был изготовлен в наиболее полной комплектации, включая систему защиты от поломок, которая должна обеспечить снижение износа ленты и нагрузок на роликоопоры. Также использованы пылезащитное укрытие конвейера из гальванизированных панелей и скреперы Hosch.

Преимущества и экономия с момента покупки оборудования Telestack.

- ✓ Грузоподъемность судов, используемых в данной схеме, составляет от 3,000 до 5,000 т и предполагается, что оборот причала составит около 500,000 т/год.
- ✓ Высокая производительность и короткое время разгрузки, так как река приливная, что экономит время и деньги.
- ✓ Минимизирована потребность в рабочих и техники на причале.
- ✓ Значительное повышение эффективности работ.

Мнение Заказчика:

Начальник строительства компании Semex, Пол МакИлвенни, был впечатлен характеристиками оборудования и объяснил, почему они решили использовать продукцию компании Telestack.

‘Что меня впечатлило в работе компании Telestack, так это их неподдельный интерес к тому, что мы хотим, а не просто попытка продать нам свою продукцию. Они приняли во внимание все наши требования и предложили способы решения всех наших проблем.

Внедрение стакера TS – 2042 и бункера-питателя значительно увеличило эффективность наших разгрузочных операций в порту г. Джэрроу’