

Реализованные проекты TELESTACK

Технический анализ

Страна / Место установки: Гоа, Индия.

Заказчик: Fomento Industries

Оборудование: TS - 1242 и RH - 1220

Задачи: Складирование/Судопогрузка

Материал: Железная руда

Производительность: 1200т/ч





До установки оборудования Telestack.

До приобретения оборудования Telestack компания Fomento Industries использовала 10-тонные грузовики для перемещения материала по складу. Они сбрасывали материал в штабель, и требовалось большое количество циклов для того, чтобы штабель был необходимой высоты. Ковшовые погрузчики перемещали материал в штабеле для экономии занимаемого им пространства, а также пытались уложить материал более компактно.

После установки оборудования Telestack.

После приобретения стакера TS – 1242 и разгрузчика грузовиков RH -1220 компания отказалась от ковшовых погрузчиков, так как грузовики выгружают железную руду прямо на конвейер RH – 1220, который питает стакер TS – 1242. Затем стакер, используя программируемый контроллер, автоматически укладывает материал по всей площади склада с углом поворота 120°, сохраняя при этом качество железной руды. Также это оборудование используется не только для штабелирования, но и для загрузки барж, что снижает время производственных простоев.

Преимущества и экономия с момента покупки оборудования Telestack.

- ✓ Значительное увеличение производительности.
- ✓ Сокращение площади, занимаемой складом.
- ✓ Отсутствует загрязнение материала, что означает снижение неустоек, так как качество материала не снижается.
- ✓ Снижение износа грузовиков и ковшевых погрузчиков.
- ✓ Повышение эффективности использования топлива и снижение времени цикла.

Мнение Заказчика:

Главный инженер-механик компании Fomento, Ди Пак:

‘По моему мнению, данное оборудование - это будущее штабелирования и судопогрузки железной руды. Оно максимизировало нашу прибыль и эффективность работ, обеспечивая при этом сохранность свойств материала и высокую производительность.