



SUBIC GRAINS (FILIPINAS)

Instalación de cadena y palas de nailon de 4B para sustituir la cadena y palas de plástico de calidad inferior de una empresa rival.

El desafío

El transportador de cadena original de la terminal de grano del puerto franco de la Bahía de Súbic fue suministrado por una empresa rival, y el cliente se encargó de instalar las cadenas forjadas (paso 142mm) y sus palas de plástico.

La instalación resultó ser un problema importante para el cliente, y generó numerosas dificultades para la producción y el mantenimiento.

Las palas eran muy delgadas y de calidad inferior, por lo que se desgastaban fácilmente, y se doblaban y rompían con frecuencia. Las fijaciones de las palas eran demasiado débiles, por lo que las palas se rompían separándose de la cadena. Esto a su vez causaba obstrucciones durante la producción e importantes problemas de mantenimiento. No solo había que cambiar las palas, sino también los eslabones de la cadena, con el consiguiente gasto que suponían tanto el tiempo de inactividad como las labores de mantenimiento.

Además, los piñones originales también resultaban difíciles de extraer y reparar.



La solución

Se nos presentó la oportunidad de presentar nuestro sistema de cadena y palas Bolt 'N' Go de 4B. El concepto causó una impresión muy favorable y el cliente adquirió cientos de metros de cadena Bolt 'N' Go de 4B para sus transportadores.

Se utilizó el diseño patentado Bolt 'N' Go de 4B, con palas de nailon virgen mucho más gruesas, para actualizar los transportadores de cadena existentes y ofrecer una solución mucho más duradera y resistente que otras palas de plástico de calidad inferior. Con clavijas huecas y orejetas antirrotación en los eslabones, el sistema de cadena Bolt 'N' Go ofrece un diseño seguro y fiable que resulta fácil de mantener, además de ahorrar al cliente costes y molestias a largo plazo.

Los resultados

Se han resuelto todos los problemas. Las palas no se doblan, se desgastan ni se rompen. Fácil mantenimiento y extracción cuando llega el momento.

Las palas 4B son algo más altas que las de la competencia, lo que proporciona un cierto aumento de la productividad y la capacidad. Sin períodos de inactividad. Mayor productividad. Fácil mantenimiento.

También se utilizaron piñones 4B, que resultaron ser mucho más fáciles de cambiar gracias a su sistema segmentado.

¡El cliente quedó admirado!

