



cordstrap

CASO DE ESTUDO

GRANDE FABRICANTE DE AÇO

MUDOU PARA CORDSTRAP PARA PROTEGER SUA CARGA

A proteção do aço requer soluções que não sejam apenas resistentes, mas também seguras e fáceis de aplicar, garantindo que a carga seja protegida contra danos e os indivíduos que a manuseiam também estejam protegidos contra ferimentos.

PROBLEMA

Um grande fabricante de aço estava contendo bobinas de aço no porão de navio com cinta de aço há mais de 15 anos. No entanto, este método estava causando lesões a colaboradores e contratados. Estavam em busca de uma solução mais segura para evitar lesões – tanto pela eliminação de materiais cortantes quanto pela redução do esforço físico por parte do operador. Também estavam buscando reduzir os custos e aumentar a produtividade.

ABORDAGEM

A equipe de Engenheiros de Proteção de Cargas da Cordstrap trabalhou em estreita colaboração com as equipes responsáveis pela operação das bobinas de aço para:

- Quebrar as barreiras à mudanças, pois as cintas de aço eram usadas há 15 anos.
- Demonstrar que a Cinta Tecida Cordstrap (CordLash) era uma alternativa real ao aço como método de proteção.

Era importante educar, demonstrar e treinar para garantirmos que a nova solução fosse aplicada de forma consistente e efetiva em todas as cargas futuras para quebrar o ciclo de querer usar o método antigo.

SOLUÇÃO

- Cinta Tecida Cordstrap, conhecida como “aço sintético” – fabricada com fios de poliéster de alta tenacidade.
- Dynablock – projetada para cargas dinâmicas pesadas. Oferece o mais alto grau de resistência e segurança disponível na indústria de cintas de poliéster.

Todas as combinações de cinta e fivela Cordstrap são testadas e certificadas individualmente pela Germanischer Lloyd.



RESULTADOS

- Redução de 25% nos custos por embarque.
- Redução de 10% no processo de proteção da carga, aumentando a produtividade.
- Eliminação de 100% de lesões.
- Melhora no relacionamento com o cliente final.
- Redução no desperdício.



APRENDIZADO CHAVE

Trabalhando em estreita colaboração com parceiros para garantir que novos sistemas, soluções e abordagens para proteção de carga (versus métodos tradicionais) sejam totalmente treinados garantindo total adoção e confiança.