DATOS DE LA EMPRESA

Empresa: FUNDICIONES DEL ESTANDA, S.A.

Contacto: Javier Santamaría

Teléfono:943 880500

FAX:943 889587

E-Mail:jsantamaria@estanda.com

Sector: Metal

Actividad: Fundición; aceros moldeados de fundición en calidades altamente aleadas, resistentes al desgaste y a altas temperaturas. Aceros al carbono, débilmente aleados, especialmente piezas para las industrias cementera, minera, de la automoción, ferrocarril, obras públicas, siderúrgica.

BUENA PRÁCTICA

Título:IMPLANTACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PUENTES GRÚA

Riesgos: CAÍDAS EN ALTURA

Ámbito:RIESGOS ESPECÍFICOS: CAÍDAS EN ALTURA

Proceso, Puesto y/o Tarea a la que afecta: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PUENTES GRÚA

Fecha de Documentación: 14/03/2002

Año de Implantación: 2001

DESCRIPCIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA

Los puentes grúa requieren de frecuentes operaciones de mantenimiento como puede ser la sustitución de los motores de elevación, inspección de cables o revisión de elementos de rodadura. En un inicio, la única forma de andar sobre las grúas era sobre las propias vigas cajón de su estructura. Posteriormente, se les dotó de pasillo y escaleras para poder desplazarse con seguridad sobre ellas. No obstante, cuando el puente grúa quedaba averiado en mitad de la nave sin posibilidad de moverse (salvo que la nave tuviera varias grúas y fuera posible llegar hasta la grúa averiada subido a otra) no había otra forma de llegar hasta el puente grúa que no fuera caminando sobre los carriles de rodadura, con el evidente riesgo que esta actividad entraña.

En FUNDICIONES DEL ESTANDA S.A. el problema de los trabajos de mantenimiento de puentes grúa se ha resuelto mediante la colocación de líneas de vida interiores.

DATOS TECNICOS DE LAS LINEAS DE VIDA

Los datos técnicos fundamentales de las líneas de vida son:

- ✓ Línea de vida conforme a norma EN-795.
- ✓ Coeficiente de seguridad de 2 considerando la caída simultánea de los 2 usuarios, lo cual supone 700 Kgf.
- ✓ Nº máximo usuarios 2.
- ✓ Cable INOX 316 L de diámetro 8 mm en 7/7 con resistencia a la rotura de 3640 Kgf.
- ✓ Amarres intermedios galvanizados con resistencia a la rotura de 3600 Kgf.
- ✓ Colocación de absorbedores en los extremos de forma en caso de caída la persona no se ve sometida a mas de 600 Kgf.
- ✓ Caída libre máxima posible de 3265 mm.
- ✓ Unión anticaída conforme a normaEN 353-2

CONSECUENCIAS DE SU IMPLANTACIÓN

Las consecuencias de la implantación de esta medida es el control del riesgo de caída en altura durante las tareas de mantenimiento y reparación de puentes grúa.

En particular, esta medida ha supuesto:

- ✓ Minimizar el riesgo de caída en altura.
- ✓ Eliminar la tensión y miedo generadas en los operarios por los trabajos en altura sin seguridades.

OTROS BENEFICIOS

Entre otros beneficios que aporta la medida se encuentra:

- ✓ Disminuir los tiempos de los trabajos en altura.
- ✓ Disminuir el coste de la subcontratación de plataformas elevadoras para realizar estas tareas.

CLAVES PARA SU IMPLANTACIÓN

En 1995, coincidiendo con la entrada en vigor de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la empresa pone en marcha un ambicioso Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales,

con el objetivo primordial de minimizar los riesgos en los puestos de trabajo, y en consecuencia reducir la accidentalidad de la plantilla, mejorando a su vez las condiciones de trabajo. Este plan se ve acompañado por importantes partidas económicas destinadas a la Seguridad y Salud laboral, así como la contratación de nuevo personal dedicado exclusivamente a la realización de las medidas correctoras que demanda el sistema.

Esta práctica es aplicable a todas aquellas organizaciones que dispongan de puentes grúa en sus instalaciones.

INVERSIÓN APROXIMADA

4.388,87€

OTRAS EMPRESAS QUE DISPONEN DE BUENAS PRÁCTICAS SIMILARES

ECHESA, S.A.

Contacto: Mikel Sarasola

Teléfono: 943.69.62.47 Fax: 943.69.00.99.

E-mail: prmike@echesa.es

GARABI MANTENIMIENTO, S.L.

Contacto: Maider Uranga

Teléfono:943.18.73.00

Fax: 943.18.73.57

E-mail. grua@garabi.com

FOTOGRAFÍA