

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 LIMPIEZA DE VENTANALES

Riesgos : CAÍDAS EN ALTURA

Ámbito: RIESGOS ESPECÍFICOS: CAÍDAS DE ALTURA

Proceso, Puesto y/o Tarea a la que afecta: LIMPIEZA DE VENTANALES

Fecha de Documentación: 14/03/2002

Año de Implantación: 2001

DESCRIPCIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA

Anualmente FUNDICIONES DE LA ESTANDA, S.A. subcontrata una empresa de limpieza encargada de limpiar los ventanales de las oficinas. Éstas están situadas en un edificio de 12 m de altura compuesto por un bajo más 3 plantas. Para la limpieza exterior de las ventanas el operario debe asomarse al alféizar y limpiar el exterior de la media hoja libre, existiendo el riesgo de caída al vacío al no disponer de puntos de anclaje.

Las soluciones adoptadas para resolver los problemas anteriores han sido:

- ✓ Desde la primera hasta la tercera planta del edificio de oficinas se ha colocado una plaqueta de anclaje junto a cada ventana. Estas plaquetas se sitúan en el interior, de forma que la persona encargada de la limpieza lleve el arnés unido a la plaqueta en el momento de abrir la ventana.

Esta ubicación impide que el operario acceda o se incline hacia el vacío sin la protección anticaídas, cosa que ocurre en el momento de engancharse cuando las plaquetas o elementos de anclaje se sitúan en el exterior de las ventanas.

- ✓ Todas las plaquetas han sido colocadas únicamente sobre columnas de hormigón y el método de amarre ha sido químico. Con ello se persigue asegurar la necesaria rigidez del anclaje, puesto que la colocación sobre ladrillo o bloque no ofrece las garantías suficientes. El amarre químico ofrece a su vez la unión de la varilla roscada al hormigón en toda su longitud, mientras que la mecánica solo la garantiza en la zona en que la varilla ha abierto al taco en que se rosca.

DATOS TÉCNICOS FUNDAMENTALES DE LAS PLAQUETAS:

Plaqueta conforme a norma EN-795.

- ✓ Coeficiente de seguridad de 1.12, considerando 1000 Kgf resultantes de la caída del usuario.
- ✓ Nº máximo usuarios: 1.
- ✓ Amarre químico de resina de epoxiacrilato.
- ✓ Varilla de anclaje de acero INOX de M12*110.
- ✓ Resistencia al cizallamiento de 1120 Kgf y a la tracción de 1530 Kgf.
- ✓ Anclaje sobre hormigón con resistencia 23 Kgf/mm².

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACION DE PLAQUETAS.-

La instalación de las plaquetas ha supuesto:

- ✓ Nº Plaquetas: 44
- ✓ Nº Ventanas: 44
- ✓ Superficie promedio por ventana (m²): 4,1
- ✓ Superficie total (m²): 180

CONSECUENCIAS DE SU IMPLANTACIÓN

Con esta acción se logra disminuir el riesgo de caída en altura en trabajos de limpieza, disminuir la accidentalidad así como una mejora objetiva y subjetiva de las condiciones de trabajo. 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 seguridad.

OTROS BENEFICIOS

Facilita la coordinación de actividades empresariales en la aplicación de la prevención de riesgos laborales, proporcionando por parte de FUNDICIONES DE LA ESTANDA, S.A. medios técnicos adecuados.

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.

INVERSIÓN APROXIMADA

3.866,60€

FOTOGRAFÍA

