# **Grupo CALCINOR**

Contacto: **Martín Sarobe** Tel.: 943 65 32 43 Fax: 943 65 48 95

E-mail: calcinor@calcinor.com

Sector: Construcción

Actividad: Calera, Canteras, Morteros, Hormigones

Personal empleado: 41

# buena práctica:

#### SISTEMA DE ENGRASE EN MACHACADORAS

Riesgos: Atrapamiento

Afecta a: Personal de mantenimiento

Año de implantación: 2005

#### **DESCRIPCIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA**

#### **ORIGEN**

La necesidad de retirar las protecciones de la maquinaria para realizar las operaciones de engrase puede constituir un riesgo. Si la operación se realiza de manera incorrecta, con la máquina en funcionamiento o con posibilidades de que arranque, se podría producir un accidente que, dependiendo del tipo de máquina, puede ser de mayor o menor gravedad bien sea por un atrapamiento, cortes, etc.

En Aizkibel, S.A este riesgo se encontraba presente en la "machacadora de mandíbulas", instalación de gran tamaño, y ello a pesar de haberse cerrado el entorno (eliminando el riesgo derivado de la proximidad) y restringido el acceso a la instalación.

#### **DESCRIPCIÓN**

La solución adoptada en la empresa ha consistido en diseñar e implantar un sistema que facilite el engrase eliminando la necesidad de aproximarse a la máquina. Consiste en establecer en la parte exterior de la protección un "centro" de engrase que, mediante las correspondientes conducciones, llega a los diversos puntos de engrase de la instalación.

#### PROCESO DE IMPLANTACIÓN

- Diseño de la instalación.
- · Adquisición de componentes.
- · Instalación, prueba y formación del personal.
- Elaboración de Instrucción e incorporación al Sistema de Gestión.

#### Consecuencias de su implantación

En la práctica, se eliminan los riesgos de la actividad de engrase en las machacadoras.







### Otros beneficios

El personal percibe favorablemente las aportaciones del Sistema de Gestión a la seguridad y salud en el trabajo.

#### Claves para su implantación

- El enfoque y desarrollo del Sistema de Gestión Integral del Grupo Calcinor.
- Percepción de mejora de la seguridad por parte del personal.

## Inversión aproximada

Menor de 2000 €.