

Lazpiur

Contacto:	Miguel Ángel Agirrezabal
Tel.:	943 76 90 16
Fax:	943 76 51 69
E-mail:	m.agirrezabal@lazpiur.com
Sector:	Metal
Actividad:	Fabricación de maquinaria especial y utillajes de precisión
Personal empleado:	97

buena práctica:

SISTEMA PARA TRASVASE DE AGUAS RESIDUALES

Riesgos:	Lesiones por sobreesfuerzos
Afecta a:	Personal en funciones de limpieza
Año de implantación:	2005

DESCRIPCIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA

ORIGEN

El sistema de limpieza del suelo de las naves industriales de LAZPIUR conlleva un lavado con agua y su posterior aspirado con una máquina barredora-aspiradora. Lógicamente, dado que los procesos de fabricación consumen aceite, taladrinas y otros lubricantes, el agua recogida está contaminada y requiere su recogida y posterior tratamiento como residuo peligroso.

Para recoger dicha agua residual, se dispone de un contenedor de 1 m³ de capacidad que, al encontrarse dentro del obligado cubeto de retención viene a alcanzar una altura próxima a 1,5 metros.

Siendo el depósito de la barredora-aspiradora de 20 litros, cada vez que se realiza la limpieza de la nave son varias las ocasiones en que se ha de verter, a mano, su contenido al citado contenedor y, dada la altura del mismo, el esfuerzo requerido al personal y la posición forzada para realizarlo suponían un riesgo de lesión. Además, esta operación propiciaba derrames y pérdida de líquido contaminado.

DESCRIPCIÓN

La solución diseñada e implantada ha consistido en fabricar un depósito adyacente al cubeto de retención dotado de una motobomba con dos niveles máximo y mínimo que regulan su funcionamiento automático, para sin esfuerzo de quien ejecuta la tarea, con la propia manguera de la barredora-aspiradora, se vacíe cada vez que sea preciso el agua residual y la motobomba la haga llegar al contenedor.

PROCESO DE IMPLANTACIÓN

- Identificación y evaluación del riesgo.
- Diseño de la solución.
- Implantación y evaluación.
- Instrucciones al personal y seguimiento.



Consecuencias de su implantación

Eliminación total del riesgo identificado.

Otros beneficios

Se potencia la gestión medioambiental de la empresa eliminando los vertidos en el vaciado del depósito de la barredora-aspiradora.

Se incrementa la credibilidad en el Sistema de Gestión Integral de la empresa .

Claves para su implantación

La vigencia operativa del Sistema de Gestión de LAZPIUR que abarca Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales.

Capacidad interna para el diseño de soluciones técnicas.

Inversión aproximada

Inferior a 1.000 €.

