BOLETÍN MENSUAL DE SEGURIDAD

MAY 2020

"SERVICING THE SHIPS THAT SERVE OUR COUNTRY"

TRABAJO CALIENTE & SEGURIDAD DEL RELOJ DE

Los trabajadores asignados como vigilancia contra incendios son la primera línea de defensa para proteger a otros trabajadores y propiedades de daños durante el trabajo en caliente. El trabajo en caliente incluye cualquier actividad que implique remachado, soldadura, quema, molienda o uso de herramientas accionadas por energía o operaciones similares de producción de fuego o chispas.

OSHA requiere que los empleadores:

- Proporcionar lugares de trabajo que estén libres de peligros reconocidos.
- Seleccionar y proporcionar el equipo de protección personal requerido sin costo alguno para los trabajadores.
- Capacitar a los trabajadores de vigilancia contra incendios sobre los peligros del trabajo, incluyendo cómo combatir los incendios en su incipiente (etapa inicial).

Prácticas de trabajo seguro:

- Manténgase alerta y sea responsable de prevenir y combatir activamente cualquier incendio en estadios incipientes.
- No realice otras tareas en combinación con las actividades de vigilancia contra incendios mientras el trabajo en curso esté en curso.
- Tener una visión clara y acceso inmediato a todas las áreas de trabajo caliente.
- Tenga listo el extintor de incendios o la manguera de agua cargada para su uso.
- Asegúrese de tener la capacidad de comunicarse con los trabajadores en el área de trabajo en caliente.
- Aísle o cubra materiales combustibles que no se puedan quitar con mantas resistentes al fuego y geles o soluciones químicas ignífugas. Humedezca el área que rodea el trabajo caliente.
- No abandone el área de trabajo caliente durante los descansos o interrupciones, o al final de los turnos de trabajo, a menos que se desalivie adecuadamente.
- Continúe con las tareas de vigilancia contra incendios durante al menos 30 minutos después de completar el trabajo en caliente, a menos que su empleador lo libere después de una inspección del sitio.
- Siga todos los requisitos de entrada de espacio confinado y trabajo caliente establecidos por su empleador, la persona competente del astillero (SCP), la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) certificado por el Químico Marino, o la persona autorizada por la Guardia Costera.
- Apague cualquier actividad de trabajo en caliente que se considere insegura y tome las medidas correctivas apropiadas para restaurar y mantener las condiciones de seguridad. Aborde inmediatamente todas las inquietudes o derive preguntas a su empleador o al SCP.

Recordar:

- Intente extinguir cualquier incendio en estadio incipiente consistente con el equipo de protección contra incendios proporcionado y su entrenamiento.
- Si un incendio supera la etapa incipiente, avise a los trabajadores y active la alarma, salga de la zona.

PRECAUCIONES DE PREVENCION DE INCENDIOS & TRABAJO CALIENTE

LA EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN ADECUADAS DEL ÁREA DE TRABAJO INCLUYE:

•Revise el Certificado de Químico Marino y/o el Registro de Inspección de Personas Competentes y los Permisos de Trabajo Caliente. • Asegurar el acceso/egrass, la iluminación y la ventilación adecuados, manteniendo los caminos de acceso/salida libres de los equipos de ventilación. • Realizar trabajos en caliente en zonas libres de peligros de incendio, o donde los peligros de incendio han sido controlados por aislamiento físico, relojes de bomberos, otros medios positivos. Todos los inflamables (50 pies) y combustibles (35 pies) deben ser retirados o protegidos. • Asegúrese de que los espacios adyacentes han sido inspeccionados, probados y cumplen con los requisitos para el trabajo en caliente. • Asegúrese de que se evalúe el lado opuesto de las cubiertas y los mamparos en los que se va a realizar el trabajo en caliente.

AJUSTE DE TRABAJO ADECUADO INCLUYE:

• Asegúrese de que los equipos de soldadura y combustión estén correctamente conectados a tierra, inspeccionados e instalados y de que las antorchas de gas, los medidores y las mangueras se prueben en busca de fugas. Las antorchas deberían tener arrestos intermitentes. • Asegúrese de que los extintores adecuados se encuentran en el área de trabajo y de que los relojes contra incendios están presentes en todas las áreas donde sea necesario.

RECUERDE, MIENTRAS REALIZA EL TRABAJO DE TRABAJO CALIENTE, DEBE:

• Asegúrese de que no se introduzcan peligros adicionales en el área de trabajo. Los empleados que realizan trabajos en caliente y los relojes contra incendios deben supervisar continuamente las áreas de trabajo a medida que avanza la operación de trabajo en caliente. • Mantenga una limpieza adecuada. Mantenga la zona libre de inflamables y combustibles sin protección. • Asegúrese de que los empleados que realizan trabajos en caliente u otro personal afectado, usen ropa resistente al fuego y otros equipos de protección personal (EPP) apropiados. • Realizar controles frecuentes de los empleados que trabajan solos en espacios confinados u otros espacios aislados.

ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ ACTUALIZANDO SU DIRECCIÓN Y NÚMEROS DE TELÉFONO A RECURSOS HUMANOS

MICHELE LEWIS
757-222-5981
MLEWIS@AIT-MARINE.COM

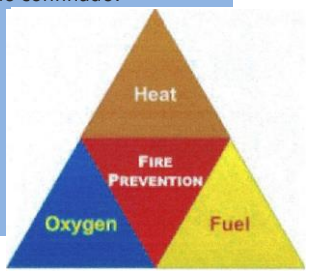
Cualquier pregunta o tema que le gustaría que retemos, no dude en comunicarse con el Gerente de Seguridad de AIT, Nick Nicastro, 757-377-9986

DESPUES DEL TRABAJO DE TRABAJO CALIENTE o DURANTE LOS BREAKS EXTENDIDOS 15 MINUTOS O MAS

- Retire las antorchas y las mangueras de los espacios confinados. Nunca los deje desatendidos durante los descansos.
- Retire los electrodos del soporte del electrodo cuando no esté en uso.
- Apague o desconecte las líneas de gas (oxígeno y otros gases inflamables) en la fuente al final de cada turno. Retire el extremo de descarga de cada manguera de espacios confinados o cerrados que ya no estén ocupados.
- El monitoreo del trabajo en caliente es de 30 minutos después de que se haya completado el trabajo. (A menos que el supervisor de trabajo en caliente haya verificado que las condiciones ya no justifican el monitoreo).

SOLUCIONES para REDUCIR LOS PELIGROS DE INCENDIO DEL TRABAJO CALIENTE

- Realizar un análisis de riesgos de trabajo (JAI) que evalúe tareas de trabajo específicas, peligros y medidas de control necesarias. Cuando sea práctico, utilice controles de ingeniería y/o administrativos.
- Utilizar el EPI apropiado para todos los empleados expuestos que no estén adecuadamente controlados por controles administrativos o de ingeniería.
- Identificar e informar de las posibles condiciones de trabajo inseguras relacionadas con el trabajo en caliente.
- Conocer y entender el programa de permisos de trabajo en caliente.
- Publicar señales de advertencia según corresponda.
- Mantener el acceso al espacio despejado y proporcionar más de una ruta de acceso/egrass (si es posible).
- Los empleados que realizan trabajos en caliente en un espacio confinado deben tener un reloj contraincendios entrenado a la vista constante y la capacidad de comunicar cualquier emergencia fuera del espacio confinado.
- Inspección de equipos de soldadura y de corte antes de su uso (p. ej., para soldadura/corte ARC o GAS).
- Despresurizar las líneas de cilindros de oxígeno y combustible cuando no estéen en uso
- No lleve los cilindros de oxígeno y combustible en espacios confinados.



Empleado del Mes (s)

Monica Salgado
Febrero de 2020

Harold Salgado
Marzo de 2020

Yosiel DeJesus
Abril de 2020

Kenny O'Conner
Mayo de 2020