Prevención de riesgos en trabajos de soldadura de arco a través del control de comportamientos permisivos

Si en una organización o en un hogar solicitamos a sus integrantes que evalúen el nivel de seguridad, tendremos como respuesta un largo listado de condiciones inseguras y ningún comportamiento permisivo. La gestión preventiva normalmente da énfasis al control de peligros del ambiente desconociendo que los mayores peligros para la seguridad son los creados por las propias personas con sus comportamientos permisivos.

Encuestas de percepción realizadas a trabajadores que sufrieron accidentes al soldar al arco, indican que la mayoría no consideraba peligrosa esta labor y que los accidentes habían ocurrido por descuido o equivocación de las personas. Esta percepción es coherente con el análisis anterior que sólo se ve como peligroso para la cultura de seguridad las condiciones peligrosas.

Si un soldador sufre una intoxicación por soldar en un espacio cerrado sin ventilación desde el exterior, frecuentemente la investigación del accidente indicará como la causa "ambiente tóxico por falta de ventilación" y como medida correctiva "ventilar desde el exterior para soldar en espacios confinados". La causa real fue el comportamiento permisivo del soldador que "se permitió soldar en un espacio confinado sin ventilar", ya que la medida correctiva lógica es no "permitir por ningún motivo que se realice una operación de soldadura en espacio confinado sin ventilación".

El cumplimiento estricto de esta medida correctiva nos garantizará que cada vez que se realice una operación de soldadura al arco en espacios confinados, se ventilará desde el exterior antes de comenzar la labor.

Comportamientos permisivos comunes

La permisividad de la mayoría de los ejecutivos, supervisores y trabajadores que caracteriza la cultura de seguridad se manifiesta a través de los comportamientos permisivos.

Los comportamientos permisivos de los soldadores debemos entenderlos como aquellos que se deben omitir y permiten que se lleven a cabo y aquellos que deben realizar y que permiten que no se realicen al operar la máquina de soldar. Específicamente se permite la repetición de actos incorrectos al soldar al arco y la permanencia de condiciones peligrosas en el desarrollo de esta actividad.

Comportamientos permisivos críticos

Se debe entender como comportamientos permisivos críticos aquellos que permiten la repetición de actos incorrectos de los soldadores al arco y la permanencia de condiciones inseguras en los equipos de soldar y en el lugar de trabajo, que tienen el potencial de generar accidentes graves y fatales.

Se debe priorizar la identificación y control de aquellos comportamientos permisivos que pueden generar accidentes graves y fatales.

Probabilidad de accidentes

Debemos tener siempre presente, que nosotros al permitir que se repitan los actos incorrectos al soldar y se mantengan las condiciones inseguras en los equipos de soldar y en los lugares de trabajo, estamos generando la posibilidad cierta de la ocurrencia de un accidente, cuyas consecuencias no podemos predecir, pero que si podemos evitar al controlar estos comportamientos permisivos.

Las consecuencias probables que puede sufrir un soldador al repetir un comportamiento permisivo, no se pueden predecir, puede ir de una lesión leve hasta una lesión incapacitante grave o la pérdida parcial o total de la visión e incluso la muerte. Como así tampoco puede predecirse ni determinar cuándo puede ocurrir un accidente, esto es imposible, puede ser hoy, mañana, en un mes, en un año, en varios años, las posibilidades son infinitas y no se pueden anticipar.

La probabilidad de sufrir un accidente sólo se puede eliminar si se controlan los comportamientos permisivos que permiten su generación, es decir, si no desarrollamos ni repetimos actos

incorrectos y si no permitimos que en la operación de soldadura al arco se mantengan condiciones inseguras. En este sentido consideramos que la seguridad es un problema de condiciones.

Fuentes:

"Manual de Control de riesgos en trabajos de soldadura de arco", Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional – FISO-.