Pre-use Checks for Specific Roofing Equipment Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

La construcción de tejados es un trabajo duro que conlleva sus riesgos. Trabajas en altura, a menudo en condiciones meteorológicas adversas, y confías en tu equipo para mantenerte seguro. Por eso, las comprobaciones previas al uso son absolutamente cruciales. No se trata solo de ahorrar tiempo o evitar pequeños inconvenientes, sino de prevenir accidentes graves, lesiones e incluso muertes. Piénsalo: un arnés defectuoso, una cuerda deshilachada o una pistola de clavos que no funcione correctamente pueden tener consecuencias devastadoras. Dedicar unos minutos a inspeccionar tu equipo antes de cada uso puede marcar la diferencia entre una jornada laboral segura y una tragedia.

CUÁL ES EL PELIGRO

El uso de equipos de techado defectuosos o dañados puede dar lugar a diversas situaciones peligrosas. Las caídas desde altura son el riesgo más importante en la construcción de tejados. Los arneses, las cuerdas de seguridad o los puntos de anclaje dañados pueden fallar y provocar caídas. Las escaleras, andamios o elevadores aéreos defectuosos también pueden contribuir al riesgo de caídas. Las lesiones por impacto provocadas por el mal funcionamiento de pistolas de clavos, herramientas eléctricas o la caída de escombros de equipos dañados pueden causar daños graves, como laceraciones, fracturas y traumatismos craneoencefálicos. La electrocución es otro peligro grave, derivado de cables eléctricos dañados en herramientas eléctricas o del contacto con líneas eléctricas al utilizar equipos cerca de ellas. Por último, los fallos del equipo debidos al uso excesivo, el mantenimiento inadecuado o la exposición a condiciones climáticas adversas pueden debilitar el equipo con el tiempo, provocando fallos inesperados durante su uso y causando accidentes.

COMO PROTEGERSE

Mejorar Entonces, ¿cómo prevenir estos peligros? La respuesta es mediante inspecciones exhaustivas previas al uso. Sólo lleva unos minutos, pero puede marcar la diferencia. Echemos un vistazo a lo que hay que comprobar en algunos equipos de techado comunes, empezando por los sistemas personales de detención

de caídas.

Inspección de los Sistemas Personales de Detención de Caídas (PFAS):

Al inspeccionar un arnés, fíjate bien en la cincha para detectar cortes, desgarros, abrasiones o daños químicos. Comprueba si las hebillas y las anillas en D están deformadas, agrietadas o corroídas. También es importante asegurarte de que el arnés se ajusta correctamente. Para la eslinga, revisa si hay cortes, deshilachados o fibras rotas. Inspecciona los conectores para asegurarte de que funcionan correctamente y se bloquean con seguridad. Por último, al comprobar los puntos de anclaje, verifica que sean seguros y capaces de soportar la carga requerida, buscando cualquier signo de daño o corrosión.

Inspección de Escaleras:

Al comprobar las escaleras, inspeccione los raíles, los peldaños y las patas para detectar daños, como grietas, dobleces o piezas que falten. Preste especial atención a las conexiones entre peldaños y barandillas para asegurarse de que son seguras. Asegúrate de que la escalera esté limpia y libre de grasa, aceite u otras sustancias resbaladizas. Estas sustancias pueden hacer que pierdas el equilibrio. Comprueba también la capacidad de carga de la escalera para asegurarte de que es adecuada para la tarea, incluido tu peso y el de las herramientas o materiales que vayas a transportar. En el caso de las escaleras extensibles, comprueba que la cuerda y el sistema de poleas no estén desgastados y asegúrate de que los cierres encajan correctamente. En el caso de las escaleras de tijera, asegúrese de que los separadores estén bloqueados en posición abierta.

Al revisar una escalera, inspecciona los raíles, los peldaños y las patas en busca de grietas, dobleces o piezas faltantes. Presta especial atención a las conexiones entre peldaños y barandillas para asegurarte de que sean seguras. Asegúrate de que la escalera esté limpia y libre de grasa, aceite u otras sustancias resbaladizas, ya que estas pueden hacerte perder el equilibrio. Verifica también la capacidad de carga para asegurarte de que sea adecuada para la tarea, incluyendo tu peso y el de las herramientas o materiales que transportes. Si usas una escalera extensible, revisa que la cuerda y el sistema de poleas no estén desgastados y asegúrate de que los cierres encajan correctamente. Para las escaleras de tijera, confirma que los separadores estén bloqueados en posición abierta.

Inspección de Pistolas de Clavos:

Al revisar una pistola de clavos, asegúrate de que la manguera de aire no tenga fugas, cortes o abrasiones, ya que las fugas pueden reducir la potencia y provocar mal funcionamiento. Verifica que el mecanismo de seguridad (disparo por contacto o disparo secuencial) funciona correctamente, ya que es un dispositivo esencial para evitar disparos accidentales. Asegúrate de que el cargador de clavos se carga y alimenta correctamente, ya que los atascos o fallos de alimentación pueden ser peligrosos. Además, revisa el ajuste de profundidad para asegurarte de que esté correctamente configurado según el material que se va a fijar.

Inspección de Herramientas Eléctricas (Sierras, Taladros, Etc.):

Al inspeccionar herramientas eléctricas como sierras y taladros, verifica que el

cable de alimentación no esté dañado, con cortes, deshilachado o cables expuestos, ya que esto representa un riesgo eléctrico grave. Asegúrate de que todas las protecciones y dispositivos de seguridad estén colocados y funcionen correctamente. Estas protecciones están diseñadas para protegerte de piezas móviles y residuos. Revisa que las piezas móviles estén correctamente lubricadas y alineadas para garantizar un funcionamiento suave y evitar el desgaste prematuro. Para las sierras, comprueba que la hoja esté afilada y no tenga daños. En el caso de los taladros, asegúrate de que el portabrocas retiene bien la broca para evitar accidentes.

Prácticas Generales de Comprobación antes del Uso:

- Consulta siempre las instrucciones del fabricante para conocer los procedimientos de inspección específicos.
- Retira inmediatamente del servicio cualquier equipo dañado y etiquétalo como «No utilizar».
- Informa a tu supervisor de cualquier defecto o problema del equipo.
- No utilices nunca equipos para los que no haya recibido capacitación.

CONCLUSIÓN

Dedicar unos minutos a las comprobaciones previas al uso es una inversión en tu seguridad y en la de tus compañeros de trabajo. Estar atento al estado de los equipos puede reducir significativamente el riesgo de accidentes y garantizar un entorno de trabajo seguro en cada trabajo de techado.