

Tránsito de las carretillas elevadoras por superficies de trabajo limpias.

Es de suma importancia el mantener las superficies donde operan y por donde se desplazan las carretillas elevadoras limpias, tanto para evitar accidentes, como averías, como un incremento de costes innecesarios fruto de las consecuencias de esta falta de limpieza.

Igualada a 14 de diciembre de 2021.

Es frecuente tener que realizar intervenciones de reparación en carretillas que han sufrido averías consecuencia directa de una falta de limpieza de las instalaciones donde operan.



Observamos distintas casuísticas, muchas de ellas evitables.

Objetos de tipo cuerda, hilos, flejes, etc., que por sus características se enrollan en distintos puntos de la tracción o la dirección de la máquina como los ejes de las ruedas, los elementos de dirección y en los tambores de los frenos, ocasionando desgastes, roturas, y en ocasiones extremas incluso el incendio de la máquina. Formar a los operarios, hacerlos conocedores del problema y facilitarles la formación para que trabajen con el orden necesario para que no queden estos elementos abandonados en los puntos de paso de las carretillas y en último extremo que detecten los abandonos de este material y lo recojan antes de que las carretillas interactúen con ellos.

Cuerdas, hilos, flejes, cajas, palets o sus restos, mercancías y otros objetos, polvo, líquidos y sustancias abrasivas y corrosivas en el suelo son las que provocan averías y accidentes.

Cajas, palets o sus restos, mercancías y otros objetos con los que colisionan las carretillas provocando accidentes con consecuencias para las máquinas y los operarios. Además de la formación de los operarios para que mantengan el orden establecido, habrá que tener marcadas las zonas específicas que corresponden a cada actividad, especialmente las zonas de circulación de carretillas, las zonas de almacén o de mercancías depositadas y las zonas por donde deben de transitar las personas.

Acumulación de polvo. Con el paso de la carretilla el polvo del suelo se remueve y queda en suspensión en el aire, volviéndose a depositar sobre la mercancía o su embalaje ensuciándola, o aspirada por los sistemas de refrigeración de motores u otros componentes de las máquinas de producción o mantenimiento acaba obturándolos y causando graves problemas por sobre calentamientos y dilataciones que acortan substancialmente la vida de los equipos. En ciertos sectores industriales el polvo puede hacer imposible una producción de calidad al interferir en el proceso productivo. Se necesita un programa de limpieza adecuado al nivel de la producción de polvo y para evitar su acumulación; hay una gran variedad de barredoras y fregadoras entre las que habrá que elegir las más adecuadas a nuestras circunstancias.



Acumulación de líquidos. En algunas industrias como en el curtido de pieles es inevitable que las carretillas elevadoras tengan que convivir con suelos con agua u otros líquidos fruto del propio proceso productivo y que se hace muy difícil eliminarla continuamente, casos para los que habrá que elegir unas carretillas adaptadas a trabajar en estas condiciones y en la medida de lo posible actuar para que esta acumulación sea la mínima posible. En otros casos es solo fruto de derrames

Carretons elevadores

que hay que prevenir o sobre los que hay que actuar de inmediato para evitar graves consecuencias por posibles deslizamientos que provocan accidentes o afectaciones en la máquina.



Acumulación de sustancias abrasivas y/o corrosivas en el suelo y en el aire. Como en el caso anterior, será inevitable en algunas industrias, aunque siempre podrán establecerse medidas correctoras para minimizar sus efectos, además de utilizar máquinas preparadas para trabajar en estos ambientes y aplicar los protocolos previstos de seguridad, filtraje, contención y eliminación.

Eliminar la suciedad o minimizarla conjuntamente con la formación de los operarios evitarán el deterioro prematuro de las máquinas de manutención.

En estos casos, y otros, nunca aplicar el “tira que te va” que acabará en desastre. Protocolos claros que eviten la suciedad cuando sea posible, y cuando no lo sea que actúen minimizándola, limpieza exhaustiva, máquinas adaptadas a cada situación y una formación adecuada de los operarios para que mantengan el orden y la limpieza evitará graves accidentes y un deterioro prematuro del parque de máquinas de manutención.

