

Material Storage: Pallets, Racks, Overlots and Falling Objects Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Un área de almacenamiento puede parecer estar en perfectas condiciones hasta que deja de estarlo. Estantes sobrecargados. Paletas apiladas un poco demasiado altas. Un montante dañado que lleva tanto tiempo ahí que ya nadie lo nota. Estos riesgos no se anuncian. Se acumulan silenciosamente hasta que el peso es el incorrecto o el golpe cae en el lugar equivocado, y entonces fallan rápidamente.

CUÁL ES EL PELIGRO

Estantes Sobrecargados e Inestables

Cada estante tiene una capacidad de carga máxima. Cuando se excede ese límite, aunque sea ligeramente, aumenta el riesgo de que el estante falle parcial o totalmente. Una carga desequilibrada es tan peligrosa como una sobrecarga. Un palé que sobresale del borde o que descansa sobre un brazo doblado es un colapso a la espera de ser provocado por el próximo paso de una carretilla elevadora o por un cambio de temperatura en el edificio.

Malos Hábitos de Apilamiento

Las cajas apiladas demasiado altas, los palés colocados sobre otros sin una base estable o las cargas apoyadas contra paredes o estantes pueden volcarse con sorprendentemente poca fuerza. Las carretillas elevadoras generan vibraciones. Las personas que pasan por cerca generan vibraciones. Una pila que se veía bien al inicio del turno puede convertirse en un peligro de caída al final del mismo.

Equipo Dañado que se Ignora

Un montante abollado, una tabla de palé agrietada, un brazo de estante que una carretilla elevadora ha desplazado ligeramente de su alineación: todas estas son señales de advertencia. Es fácil pasar por alto estos detalles porque aún no ha ocurrido nada. Pero cada uno de ellos reduce la carga que el sistema puede soportar de manera segura, y estos daños se acumulan. Un estante que ha recibido tres impactos menores ya no es el mismo estante que era.

COMO PROTEGERSE

Los buenos hábitos de almacenamiento no son complicados. Se trata de tomarse unos segundos más antes de agregar algo al sistema y de señalar cuando algo no se ve bien.

Respetar la Capacidad Nominal

Antes de colocar cualquier cosa en un estante, verifica que la carga no supere la capacidad nominal y que esté centrada y estable. Si no estás seguro de cuál es la capacidad nominal, averígualo antes de cargar. Decir «siempre ha aguantado tanto» no es una verificación de la capacidad.

Apilar Correctamente

Algunos principios básicos que evitan muchos incidentes:

- Los artículos más pesados en los niveles más bajos. Siempre.
- Las pilas deben estar a plomo, sin inclinarse. Si parece que se está inclinando, es que lo está haciendo.
- No se deben usar paletas dañadas como base. Márcalas y retíralas de servicio.
- No se debe almacenar nada en los pasillos, frente a las salidas ni bloqueando el equipo de emergencia.

Inspecciona Antes de Agregar Más

Antes de apilar algo en una estantería existente o encima de una carga, tómate cinco segundos para revisar lo que ya está ahí. ¿Hay artículos que sobresalen del borde? ¿El brazo de la estantería está recto? ¿El palé está en buenas condiciones? Si algo parece estar mal, señálalo. No agregues más peso a un sistema que ya muestra signos de tensión.

Informa los Daños y Etiquétalo como Fuera de Servicio

Un montante doblado o un brazo agrietado no es un problema estético. Marca el equipo como fuera de servicio, avisa a tu supervisor y no lo cargues más hasta que haya sido inspeccionado y dado de alta o reemplazado. Pasar una estantería dañada al siguiente turno sin señalarla también pone en riesgo al siguiente equipo de trabajo.

Usa Ayudas Mecánicas para Cargas Pesadas o Difíciles de Manejar

Si una carga debe colocarse o retirarse de una estantería y es demasiado pesada o difícil de manejar de manera segura a mano, usa el equipo adecuado. Las carretillas elevadoras, las montacargas y los carritos de mano existen precisamente para que los trabajadores no tengan que cargar lo que las máquinas deberían mover. Usarlas no retrasa el trabajo. Es hacer el trabajo correctamente. Si la ayuda mecánica que necesitas no está disponible, debes hablar con tu supervisor antes de mover la carga, no después.

Usa el EPP Adecuado para el Área de Almacenamiento

Las áreas de almacenamiento tienen requisitos específicos de EPP que son fáciles de pasar por alto cuando el trabajo parece rutinario. El calzado de seguridad clasificado para proteger contra la caída de objetos es imprescindible cuando se mueven cargas a cualquier altura. En áreas donde hay almacenamiento en altura, se requiere un casco de seguridad. Si operan montacargas en el mismo espacio, la ropa de alta visibilidad ayuda a garantizar que los operadores puedan verte.

CONCLUSIÓN

Las áreas de almacenamiento parecen ser el lugar menos emocionante de la planta. Pero no lo son. Cada carga que colocas es una decisión sobre quién estará a salvo en esa área durante el resto del turno.

