Racking Inspection Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Los sistemas de estanterías están presentes en todos los almacenes, centros de distribución y trastiendas de tiendas minoristas, y aunque puedan parecer resistentes, no son indestructibles. Un solo impacto de una carretilla elevadora, una estantería sobrecargada o un poco de óxido inadvertido pueden provocar el fallo de toda una estantería. Eso significa caída de productos, lesiones graves y un importante tiempo de inactividad. Las inspecciones periódicas de las estanterías no son opcionales, sino que constituyen una defensa de primera línea contra accidentes evitables y colapsos estructurales. Si se saltan las inspecciones o se ignoran las señales de advertencia, no solo se pone en riesgo el inventario, sino también vidas humanas.

CUÁL ES EL PELIGRO

Los sistemas de estanterías no suelen parecer peligrosos, hasta que se derrumban de repente. Esa es la cuestión: las estanterías pueden parecer sólidas, pero un pequeño problema puede convertirse en un gran desastre si nadie presta atención.

Daños causados por carretillas elevadoras: el asesino silencioso de las estanterías

Es posible que solo golpees ligeramente una estantería con el montacargas, pienses «no pasa nada» y sigas adelante. Pero incluso un ligero golpe puede doblar un soporte o desalinear un refuerzo. Una vez que la estructura se ve comprometida, es solo cuestión de tiempo.

- Un montante abollado puede seguir aguantando hoy, pero ¿y la semana que viene?
- Y si una pieza falla, todo puede derrumbarse rápidamente,

justo sobre un trabajador, otro montacargas o un palé de productos pesados.

Sobrecarga: cuando «solo un palé más» es demasiado

Todos lo hemos visto: demasiado producto, poco espacio. Así que aprietas un palé más en una estantería que ya está combada. Mal hecho.

- La sobrecarga o el apilamiento desigual (por ejemplo, con cosas pesadas en la parte superior) desequilibra la estructura.
- Las vigas comienzan a combarse, los pernos se tensan y, de repente, esa estantería ya no es tan sólida.

Óxido y desgaste: lo que no se ve puede hacerte daño.

La humedad, el paso del tiempo o los productos químicos presentes en el aire pueden corroer silenciosamente las estanterías. Puede que por fuera parezcan estar bien, pero por dentro la corrosión podría estar debilitando piezas fundamentales.

- Anclajes o placas base oxidados = menor estabilidad.
- Soldaduras agrietadas o soportes doblados = fallo estructural inminente.

Piezas de seguridad faltantes: pequeñas cosas, gran riesgo.

- ¿No hay pasadores de seguridad ni clips para vigas? Un levantamiento incorrecto y toda la estantería podría ceder.
- Las «soluciones» temporales, como bridas o soportes doblados, no sirven: empeoran las cosas.

COMO PROTEGERSE

Cuando se trata de sistemas de estanterías, «instalarlo y olvidarse» no es suficiente. Estas estructuras necesitan una supervisión regular, especialmente en almacenes o tiendas muy transitadas, donde las carretillas elevadoras, las cargas pesadas y el desgaste diario pasan factura. Mantener la seguridad de las estanterías no es complicado, pero requiere constancia.

Realice inspecciones rutinarias, no solo cuando algo vaya mal

Incorpore la inspección de las estanterías a sus hábitos de seguridad diarios o semanales. No es necesario ser ingeniero para detectar señales de advertencia. Solo tiene que dedicar unos minutos a buscar:

- Abolladuras o dobleces en los montantes, especialmente en los niveles inferiores, donde las carretillas elevadoras pueden golpearlos
- Clips y pasadores de seguridad sueltos o faltantes
- Óxido o corrosión cerca de la base o los puntos de soldadura
- Grietas en el hormigón donde está anclada la estantería
- Estantes combados, combados o desiguales

Si algo no parece estar bien, márquelo y reporte. No adivine. No espere. Diga algo.

Respete los límites de carga, sin excepciones.

Cada sistema de estanterías está clasificado para un peso específico. Esa clasificación no es una sugerencia, es el máximo que puede soportar de forma segura.

- No exceda esos límites, aunque la estantería «parezca estar bien».
- Almacene los artículos más pesados en los niveles inferiores.
- Equilibre la carga entre las vigas para evitar que se vuelque o se desplace.

Repárelo correctamente, no con cinta adhesiva y esperanza.

Si algo está dañado, no lo «arregle» con bridas, cuerdas o cualquier otro material que tenga a mano. Así es como se producen los derrumbes. Solo el personal cualificado debe reparar o sustituir los componentes dañados de las estanterías.

Utilice protectores de estanterías y postes.

Especialmente en zonas con mucho tráfico de carretillas elevadoras, los protectores pueden marcar la diferencia entre un

golpe y un derrumbe.

- Instale protectores de estanterías o postes de acero en los extremos y las esquinas de los pasillos.
- Forme a los operadores de carretillas elevadoras para que se muevan con cuidado alrededor de las estructuras de las estanterías.

CONCLUSIÓN

Los sistemas de estanterías pueden parecer sólidos, pero un bastidor doblado, un estante sobrecargado o una inspección omitida pueden hacer que todo se derrumbe. No espere a que se produzca un colapso para tomarse en serio la seguridad.