Charla de seguridad sobre orden y limpieza en la obra

29 CFR 1926.252, 1926.250, 1926.25, 1926.416, 1926.34, 1926.1153

Fecha _____ Instructor _____ Lugar _____

Pregunta para empezar

Si tuviéramos que sacar a todos de este edificio ahora mismo, ¿con qué se tropezaría la gente en el camino?

Por qué es importante

En una obra de construcción, el desorden cambia de una hora a otra mientras los oficios cortan, desarman, desempacan y se van a otra parte. El desperdicio con clavos, los cables sueltos, los montones de escombro y las pilas mal acomodadas causan tropezones, pinchazos y golpes, y los montones de desperdicio alimentan los incendios. Las cosas tiradas también bloquean las escaleras y las salidas justo cuando la gente más las necesita.

Puntos clave

1 Limpien sobre la marcha

Durante la construcción, la madera de cimbra (formaleta) y de desperdicio con clavos salidos, y todo el demás escombro, se deben mantener fuera de las áreas de trabajo, los pasillos y las escaleras (29 CFR 1926.25(a)). La madera de desperdicio, los desechos y la basura se deben sacar del área inmediata de trabajo a medida que avanza el trabajo. No lo dejen para la limpieza del viernes. Rocíen con agua el polvo de concreto o de mampostería antes de barrerlo, o usen una aspiradora con filtro HEPA, porque barrer en seco puede levantar sílice en el aire (29 CFR 1926.1153(f)(1)).

29 CFR 1926.252(c)

2 Saquen los clavos

Un clavo salido de una tabla puede atravesar la suela de una bota o abrirle la mano a alguien. A la madera usada se le deben sacar todos los clavos antes de apilarla. Cuando quiten la cimbra, saquen o doblen de una vez los clavos de la madera de desperdicio, y nunca dejen tablas con clavos donde camina la gente.

29 CFR 1926.250(b)(8)(i)

3 Usen los botes correctos

Debe haber botes para juntar y separar los desechos, la basura, los trapos con aceite y los trapos usados, y otros desperdicios. Los botes para basura y para desechos aceitosos, inflamables o peligrosos necesitan tapa, y la basura y los demás desechos se deben sacar con frecuencia y con regularidad. Los desechos de solventes, los trapos con aceite y los líquidos inflamables se deben guardar en recipientes con tapa resistentes al fuego hasta que salgan de la obra (29 CFR 1926.252(e)).

29 CFR 1926.25(c)

4 Bajen el escombro de forma segura

El escombro que se tira desde un piso de arriba le puede pegar a alguien que está abajo. Cuando se dejan caer materiales más de 20 pies hasta cualquier punto fuera de las paredes exteriores del edificio, se debe usar un ducto cerrado (chute). Cuando se tira escombro por hoyos en el piso sin ducto, el área donde cae se debe encerrar por completo con barricadas de por lo menos 42 pulgadas de alto, puestas por lo menos a 6 pies de la línea que queda justo debajo de la orilla del hoyo de arriba, con letreros de advertencia en cada nivel (29 CFR 1926.252(b)). Nadie saca escombro de esa área de abajo hasta que paren de tirar escombro arriba.

29 CFR 1926.252(a)

5 Apilen el material para que no se mueva

Los materiales almacenados en capas se deben apilar, acomodar en racks, calzar, trabar o asegurar de alguna otra forma para que no se deslicen, se caigan ni se derrumben. Dentro de un edificio en construcción, no guarden material a menos de 6 pies de un hueco de elevador (hoistway) o de un hoyo en el piso, ni a menos de 10 pies de una pared exterior que no llegue más arriba que el material (29 CFR 1926.250(b)(1)). Mantengan los pasillos despejados y en buen estado (29 CFR 1926.250(a)(3)).

29 CFR 1926.250(a)(1)

6 Mantengan los pasillos y las salidas libres de cables y estorbos

Los espacios de trabajo, los pasillos y lugares parecidos se deben mantener libres de cables para que no sean un peligro. Cuando se pueda, pasen las extensiones y las mangueras por arriba o pegadas a las paredes. Las salidas y los caminos hacia ellas se deben mantener libres de todo obstáculo para poder usarlos al instante en un incendio u otra emergencia (29 CFR 1926.34(c)). Reporten las luces temporales que no prenden, porque nadie puede evitar un tropiezo con algo que no ve.

29 CFR 1926.416(b)(2)

Situación

Imagínense esto: unos carpinteros están quitando la cimbra en el segundo piso de un edificio nuevo. Las tablas de desperdicio con clavos van a dar a un montón junto a la escalera, y un manojo de extensiones atraviesa el descanso. Ya casi al final del día, un ayudante que carga una hoja de triplay (plywood) baja por la escalera y no se ve los pies. Nadie se ha lastimado todavía. ¿Qué debe arreglar la cuadrilla ahora mismo, y quién lo debe hacer?

Preguntas para la cuadrilla

1. ¿Cómo podemos mejorar el orden y la limpieza en nuestras áreas de trabajo?

2. ¿Dónde se junta el desperdicio en esta obra, y hay suficientes botes ahí?
3. ¿Cómo estamos bajando el escombro de los pisos de arriba, y está protegida el área de abajo?
4. ¿Hay algo bloqueando ahora mismo una escalera, un pasillo o una salida?

Lo más importante

Limpien sobre la marcha, saquen los clavos, apilen el material para que no se mueva y mantengan despejados todos los pasillos, escaleras y salidas.

Se puede compartir y adaptar sin fines comerciales bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0).
Crédito: ToolboxKits, toolboxkits.com/es/temas/orden-y-limpieza-en-la-obra/

Sign-in sheet / Hoja de asistencia

Topic / Tema: Construction site housekeeping / Orden y limpieza en la obra

Date / Fecha: _____

Trainer / Instructor: _____

Location / Lugar: _____

Company / Empresa: _____

#	Name Nombre	Signature Firma	Company Empresa	Date Fecha
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Trainer signature / Firma del instructor: _____

Time / Hora: _____

ToolboxKits, de ALC Media LLC. No está afiliado con OSHA ni con el Departamento de Trabajo de EE. UU. No es asesoría legal.