



ROOFING SAFETY TRAINING

Vol 2 - No 22 LADDER HAZARDS, INSPECTION & STORAGE

Ladder safety is extremely important for any company. Falls from ladders can result in injuries or death.

Ladder Hazards

- Ladders with missing or broken parts
- Using a ladder with a weight rating that is too low for the user
- Using a ladder that is too short for your work purpose
- Using metal ladders near electrical settings
- Using ladders as a working platform
- Tools or materials falling from ladders

Ladder Inspection

Inspect ladders before each use and ensure that:

- Rungs and steps are free of oil, grease, dirt, etc.
- All fittings are tight
- Spreaders or other locking devices are in place
- Non-skid/rubber safety feet are in place
- No structural portion of the ladder or bracing is damaged

Do not use broken ladders. Most ladders cannot be repaired to manufacturer specifications. Throw away all broken ladders.

Ladder Maintenance

- Keep ladders clean
- Never replace broken parts unless provided by the original manufacturer
- Do not attempt to repair broken side rails
- Keep all threaded fasteners properly adjusted
- Replace worn steps with parts from manufacturer



For further information regarding ladder safety, please see CFR 1926 Subpart "X"





Discussion Questions:

1. What are the possible dangers of using a ladder, and how can you check to prevent that?

2. What can you do to fix a broken ladder, or maintain it?





ENTRENAMIENTO EN SEGURIDAD SOBRE TECHOS

Vol 2 - No 22 PELIGROS DE ESCALERILLAS, INSPECCION Y ALMACENAJE

La seguridad con escalerillas es extremadamente importante para una compañía. Caídas de escalerillas pueden resultar en lesiones y muertes.

Peligros de escalerillas

- Escalerillas con partes faltantes o rotas
- Usar escalerillas con capacidad de carga menor al peso del usuario
- Usar escalerilla demasiado corta para el propósito de su trabajo.
- Usar escalerillas metálicas cerca de electricidad.
- Usar escalerillas como plataforma de trabajo
- Herramienta o material que cae de escalerillas

Inspección de Escalerillas

Revise escalerilla antes de usarla y asegúrese de que:

- Peldaños y escalones estén libres de aceite, grasa, tierra, etc.
- Toda conexión esté ajustada
- Separadores y otros candados se encuentren en su lugar
- Zapatas de seguridad, anti-derrapantes, de hule, estén colocadas
- Ninguna parte de la estructura de la escalerilla se encuentre dañada

No utilice escalerillas rotas. La mayoría de las escalerillas no pueden ser reparadas a especificaciones del fabricante. Tire a la basura escalerillas rotas.

Mantenimiento de Escalerilla

- Mantenga escalerillas limpias
- Nunca reemplace partes rotas a menos que sean proporcionadas por el fabricante original
- No intente reparar rieles laterales
- Mantenga conexiones roscadas siempre ajustadas
- Reemplace peldaños y escalones desgastados con partes del fabricante



Para información adicional en cuanto a seguridad con escalerillas, favor de ver consultar CFR 1926 Subparte "X"



preguntas de discusión:

1. ¿Cuáles son los posibles peligros de usar una escalera y cómo puede verificar para evitarlo?

2. ¿Qué puede hacer para reparar una escalera rota o mantenerla?



