Confined Spaces Permit Required – Landscaping Stats and Facts – Spanish



HECHOS

Peligros clave relacionados con los espacios confinados que requieren un permiso en la industria del paisajismo.

1. **Deficiencia de Oxígeno:** Los espacios confinados pueden tener niveles insuficientes de oxígeno, particularmente en áreas como tanques de almacenamiento, sistemas sépticos o bóvedas subterráneas.
2. **Atmósferas Tóxicas:** Los espacios confinados pueden acumular gases tóxicos como sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono o metano, a menudo sin ninguna señal visual de advertencia.
3. **Peligros de Engullimiento:** Los trabajadores en espacios confinados como zanjas, pozos o silos pueden correr el riesgo de ser engullidos por materiales sueltos como tierra, arena o mantillo. Esto puede provocar asfixia.
4. **Entrada y Salida Limitadas:** Los espacios confinados suelen tener entradas y salidas restringidas, lo que dificulta el escape de los trabajadores en caso de emergencia o el acceso de los rescatistas.
5. **Explosiones Atmosféricas:** La acumulación de gases o vapores inflamables en espacios confinados puede dar lugar a atmósferas explosivas.
6. **Peligros Físicos:** Los espacios confinados pueden contener peligros físicos como maquinaria con piezas móviles, equipos eléctricos u objetos punzantes.
7. **Falta de Comunicación:** La falta de comunicación es un riesgo importante en los espacios confinados, donde los trabajadores pueden estar aislados de los demás. Esto puede retrasar la respuesta de emergencia y aumentar la gravedad de los incidentes.

ESTADÍSTICAS

- De 2011 a 2018, se produjeron 1.030 muertes por entrada en espacios confinados en los cincuenta estados.
- (CCOHS) destaca que los espacios confinados son responsables de múltiples muertes cada año en diversas industrias, siendo la evaluación inadecuada de los peligros una de las principales causas.
- Según la OSHA, casi el 60% de las víctimas mortales en espacios confinados

son aspirantes a rescatadores. Esta estadística subraya los peligros que entraña el trabajo en espacios confinados, especialmente en entornos como el paisajismo, donde los trabajadores pueden entrar en espacios confinados sin la capacitación o el equipo adecuados.

- (BLS) informa de que cada año se producen aproximadamente 92 muertes en espacios confinados en todos los sectores.
- La Oficina de Estadísticas Laborales indica que los espacios confinados contribuyen a un número significativo de lesiones, con una tasa general de lesiones por incidentes en espacios confinados tan alta como el 50% de todas las entradas.