



Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 4 – Edición 27

2 de julio, 2017

Seguridad de Zanjado y Excavación

Puede estar atrapado antes de que haya tiempo para reaccionar. Por eso, es importante que cada excavación sea preparada correctamente, permitiéndole terminar su trabajo de manera segura y eficiente. Recuerde que cada zanja es diferente. El tipo de tierra, el contenido de humedad, profundidad, configuración, proximidad a estructuras existentes, y ubicación de los montones de tierra excavada todos son factores que hacen a cada excavación única.



Dos trabajadores resultan muertos cada mes a causa de colapsos de zanjas

Reglas Generales de Zanjado y Excavación:

- Mantenga el equipo pesado lejos de los bordes de las zanjas.
- Identifique otras fuentes que pueden afectar la estabilidad de la zanja.
- Mantenga montones de tierra excavada y otros materiales por lo menos a 2 pies (0.6 metros) de los bordes de las zanjas.
- Sepa donde están ubicadas las utilidades subterráneas de servicio público antes de excavar.
- Haga pruebas para los peligros atmosféricos tales como falta de oxígeno, humos peligrosos, y gases tóxicos cuando las zanjas están a profundidades de 4 pies o más.
- Inspeccione las zanjas al principio de cada turno.
- Inspeccione las zanjas después de una tormenta de lluvia u otra intrusión de agua.
- No trabaje debajo de cargas o materiales suspendidas o elevadas.
- Inspeccione las zanjas después de cualquier ocurrencia que puede haber cambiado las condiciones en la zanja.
- Asegure que todo personal lleve ropa de alta visibilidad u otra ropa adecuada cuando están expuestos al tráfico vehicular.

Recuerde que usted es la persona que se va a bajar en el hoyo, entonces debe examinar los métodos siendo utilizados para proteger la excavación. Antes de bajar la escalera, examine la ubicación del montón de material excavado y el equipo que está cerca de la excavación ¿Se siente cómodo con la excavación, su protección, y el entorno cercano?

¡El entrar en una zanja o excavación desprotegida puede ser la última cosa que hace!

