

Foundation Construction Stats and Facts – Spanish



HECHOS

Tipos de lesiones en las obras de construcción

1. La construcción de cimientos puede implicar herramientas eléctricas y cortantes, excavaciones, el uso de hormigón y mortero, y otras técnicas que requieren formación y equipos de seguridad adecuados.
2. Lleve equipo de protección individual adecuado para el trabajo. El calzado de seguridad protege los pies de aplastamientos y pinchazos. Los pantalones largos y las mangas protegen la piel de cortes, arañazos y de la exposición a productos químicos y al hormigón. El casco protege la cabeza de caídas y golpes. Utilice guantes de cuero para mover equipos y materiales, y guantes resistentes a productos químicos si trabaja con productos químicos y hormigón. Considere la protección auditiva y un respirador para sitios de trabajo específicos y tareas que pueden ser ruidosas.
3. La construcción de cimientos a menudo requiere excavaciones, así que siga los procedimientos para excavaciones seguras. Antes de empezar a excavar, compruebe si hay tuberías o servicios públicos enterrados en la zona. Inspeccione sus excavaciones en busca de gases peligrosos, peligros de engullimiento y otros riesgos. Cuando sea necesario, obtenga permisos de excavación de Cal OSHA y utilice sistemas de protección como bancos y apuntalamientos para evitar derrumbamientos. Inspeccione diariamente los lugares de excavación en busca de problemas en el suelo u otros riesgos.
4. A menudo se utilizan barras de refuerzo para reforzar los cimientos. Mientras se realizan los trabajos, asegúrese de evitar los riesgos de empalme de los extremos expuestos de las barras de refuerzo. En primer lugar, evite las caídas desde alturas elevadas protegiendo las aberturas y utilizando protección contra caídas. A continuación, haga que los extremos expuestos sean seguros utilizando tapas de barras de refuerzo reforzadas con acero del tamaño adecuado o canaletas que cubran los extremos expuestos.
5. Practique la seguridad de las herramientas cuando utilice herramientas eléctricas y de corte en la obra. Inspeccione sus herramientas antes de cada uso. Sepa dónde tiene las manos en todo momento cuando esté cortando, taladrando o sujetando materiales.

ESTADÍSTICAS

- El total de casos registrables de lesiones y enfermedades no mortales en el lugar de trabajo reportadas específicas de la construcción de cimientos aumentó de 198,100 en 2017 a 199,100 en 2018; sin embargo, los casos que resultaron en

días fuera del trabajo disminuyeron de 79,800 a 77,500 durante ese mismo período.

- Según el informe CFOI, los contratistas de cimientos, estructuras y exteriores de edificios tuvieron el mayor aumento en los totales de lesiones mortales con 231 muertes de trabajadores, un aumento del 27% con respecto a los 182 de 2014.