Foundry Worker Safety Infographic – Spanish



Riesgos físicos:

- Caída de objetos pesados
- Por el calor se puede generar enfermedades por estrés térmico, constituyen un riesgo debido a la radiación infrarroja procedente de los hornos y el metal en proceso de fusión.
- Quemaduras por proyección del metal fundido.
- Intoxicación de monóxido de carbono.
- Sobreesfuerzos por levantamiento de cargas.
- Desprendimiento de vapores durante la colada.

Riegos químicos:

Durante la fusión y refinación puede producirse exposición a variedad de polvos, humos, gases y otras sustancias químicas peligrosas, en especial la trituración de mineral puede provocar altos niveles de exposición a polvos metálicos tóxicos (que contengan plomo, arsénico y cadmio, entre otros).

LESIONES GENERADAS POR ACCIDENTES DE TRABAJO

La industria de la fundición presenta un alto índice de lesiones por accidentes de trabajo. Entre las causas más frecuentes se encuentran:

- Salpicaduras y derrames de metal fundido y escoria que provocan quemaduras.
- Explosiones de gas por contacto de metal fundido con agua.
- Choque con equipos móviles, locomotoras y vagonetas en movimiento, grúas móviles y otros.
- Caída de objetos pesados.
- Caídas de altura (por ejemplo, al acceder a la cabina de una grúa).
- Lesiones por resbalar o tropezar con obstáculos en el suelo y las pasarelas.
- En esta actividad se registran los máximos niveles de exposición al ruido.

Fuente: https://elinsignia.com