Plastic Molding Safety Stats and Facts — Spanish

HECHOS

Los peligros asociados a las máquinas de moldeo por inyección son lesiones por aplastamiento o amputaciones y se producen si un trabajador:

- Introduce la mano en la máquina por cualquier motivo.
- Alcanza alrededor, por debajo o por encima de las protecciones.
- Maneja una máquina en la que faltan resguardos o enclavamientos o éstos no funcionan.
- No está acostumbrado al equipo.

Las máquinas de moldeo por inyección pueden causar lo siguiente:

- Irritación o daño ocular.
- Problemas respiratorios.
- Daños pulmonares o cáncer.
- Empeoramiento de problemas de salud ya existentes.
- Riesgo de explosión o incendio.

Las principales causas de lesiones dentro de la fabricación de moldes de plástico son:

- Estrés muscular causado por la manipulación manual (la mayor causa de todas las lesiones en la industria).
- Resbalones o tropiezos
- Exposición a productos químicos
- Accidentes con maquinaria, herramientas y equipos

ESTADÍSTICAS

• El 14% de todos los accidentes notificables se produjeron al entrar en contacto con maquinaria en movimiento. La seguridad de las máquinas dio lugar al mayor número de

- avisos de cumplimiento notificados por el HSE en empresas de plásticos.
- Según los datos de la BLS, la tasa de lesiones profesionales con pérdida de días de trabajo fue un 21% superior en la transformación de plásticos.
- informes se referían a 26 accidentes •Los 30 v / o intervenciones relacionados con máquinas de moldeo por invección de plásticos, un accidente/intervención relacionado con una máquina de moldeo por inyección de un accidente/intervención relacionado con caucho, una máquina de termoformado y otros dos relacionados con máquinas de moldeo por soplado. No obstante, los ejemplos presentados en esta sección y los principales temas desarrollados a partir de ellos se refieren únicamente a las máquinas de moldeo por inyección.