Electric Tools – Grounds for Concern Fatality Report – Spanish



Lesión en la mano por una amoladora angular portátil

¿Qué ocurrió?

Un trabajador se lesionó mientras limpiaba un equipo utilizando una amoladora angular portátil equipada con un cepillo de alambre. El cepillo giratorio se enganchó en un borde y golpeó la mano izquierda del trabajador, que llevaba un guante. El guante fue arrastrado por el cepillo de alambre giratorio, lo que provocó una profunda abrasión en la mano.

¿Cuáles fueron las causas? ¿Qué fue lo que falló?

- La evaluación de riesgos de la tarea estaba incompleta.
- La amoladora se utilizaba sin la empuñadura lateral.
- No se tuvo en cuenta dónde colocar la mano en relación con el cepillo giratorio.
- Dada la posición del operario, la amoladora no podía utilizarse de forma segura. El operario debería haberse desplazado al otro lado del componente para completar la tarea y haber desplegado la amoladora en posición horizontal.
- No se impartió formación formal sobre herramientas eléctricas y ruedas abrasivas.
- La supervisión de la tarea era inadecuada.

Lecciones aprendidas

- El equipo debe ser seguro y no presentar riesgos para el operario (es decir, estar completo, con protecciones instaladas y sin defectos). [Este es un requisito reglamentario en muchos lugares].
- La supervisión adecuada es esencial.
- Se confía en la experiencia y la formación “en el trabajo” más que en la formación formal y la evaluación de la competencia.

Acciones

- Se modificó la evaluación de riesgos de la tarea para incluir todos los

peligros y las medidas de control.
- Se obtuvo e instaló el mango de agarre lateral de la amoladora, y su uso se hizo obligatorio como política de la empresa.
- Revisión de los requisitos de formación y evaluación de competencias de las herramientas eléctricas/ruedas abrasivas.
- Se han discutido y reafirmado las responsabilidades de los supervisores.