

Tenga cuidado con las zonas de trabajo

Sepa cómo mantenerse seguro en medio de mucha actividad

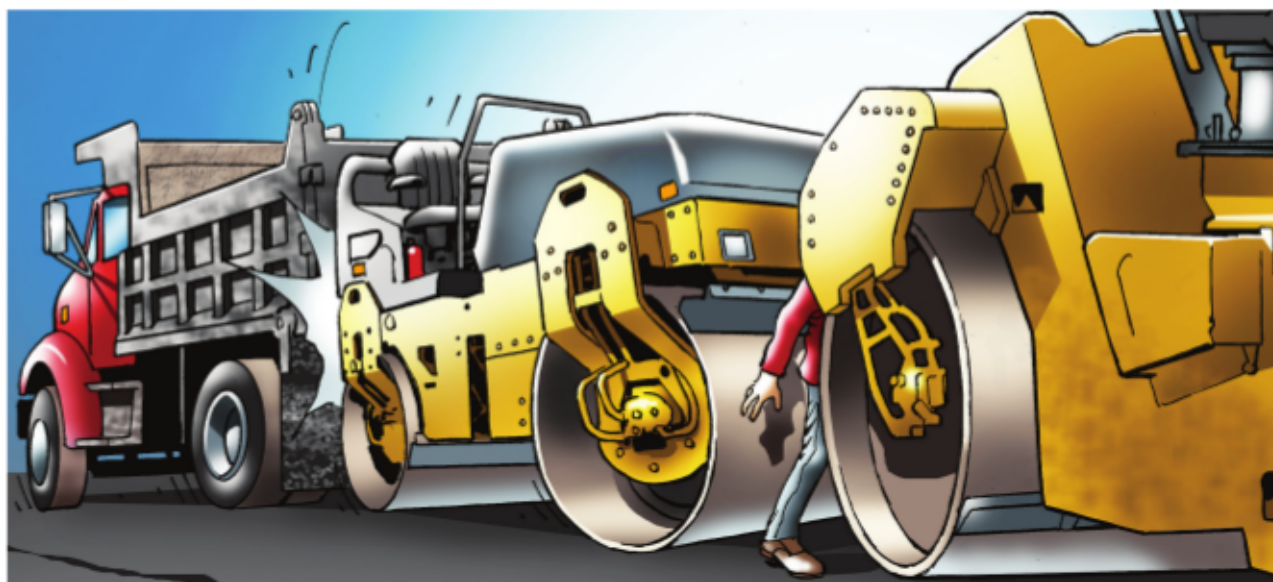


Illustration by Don Lomax

El accidente: Un operador de maquinaria pesada formaba parte de una cuadrilla que trabajaba en un proyecto de repavimentación de un camino del condado. Necesitando ir al baño y no teniendo ninguno disponible en la zona de trabajo, el operador eligió un área lejos de la vista de otros entre dos compactadoras. Mientras el trabajador estaba en medio de estas dos maquinarias, un camión de volteo retrocedió hacia una de las compactadoras, empujando la máquina contra la otra compactadora y aplastando al operador. Fue transportado al hospital más cercano donde fue pronunciado muerto a su llegada.

Conclusión: Una investigación posterior al accidente determine que el freno de estacionamiento de la compactadora que fue golpeada por el camión de volteo no funcionaba, permitiendo así que el camión empujase la máquina contra la otra compactadora. Más

aun, el conductor del camión estaba retrocediendo mientras usaba únicamente el espejo retrovisor del lado del conductor y sin la ayuda de un vigilante. La alarma de retroceso del camión de volteo no funcionaba.

Una serie de errores contribuyeron a este accidente totalmente prevenible. Aquí algunos pequeños pasos que le evitarán encontrarse en la misma situación:

Siga el plan – Habiendo tantos vehículos y maquinarias en la obra, los trabajadores a pie y aquellos montados en maquinarias deberían seguir el plan interno de control de circulación de la obra, el mismo que mantiene a máquinas y peatones fuera de las mismas rutas.

Utilice un vigilante – Al retroceder camiones y otra maquinaria en una zona de trabajo, use siempre un vigilante. Se necesita el uso de formas de comunicación previamente acordadas como radios o señales con las manos para

maniobrar el vehículo a la posición deseada.

Revise su maquinaria – Una de las compactadoras y el camión tenían problemas mecánicos. Una inspección previa al turno de trabajo habría encontrado la avería del freno de la compactadora y que no funcionaba la alarma de retroceso del camión. Antes de empezar a trabajar asegúrese de que un operador entrenado ha realizado una inspección previa de seguridad. Cualquier maquinaria cuyas funciones de seguridad no funcionen debería ser sacada de servicio.

Recuerde siempre que, en una obra, usted se halla más vulnerable cuando se encuentra a pie. Nunca se coloque entre dos maquinarias, o entre una maquinaria y una estructura. Cualquier actividad no relacionada con el trabajo que distraiga su atención del entorno – llamadas al celular, interrupciones para ir al baño, etc. – deberían llevarse a cabo fuera del área de trabajo.

La información para esta Alerta de Seguridad proviene de un reporte de accidente y del Programa de Evaluación y Control de

Víctimas Fatales del NIOSH. Tiene únicamente fines de información general.

Fecha de la charla de seguridad: _____ Líder: _____
Asistentes: _____