



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 05 – 21

CAÍDA DE LA PLATAFORMA PARA MEZCLADO DE LODO

QUÉ SUCEDIÓ:

El empleado mezclaba barita y quitó la barrera de cadena para permitir que el montacargas cargara un nuevo pallet de barita. No volvió a colocar la cadena de seguridad. El empleado cortó los flejes y cuando éstos se aflojaron, las bolsas se desplazaron. Saltó para atrás y se cayó de la plataforma, cayendo aproximadamente 7 pies (2,13 metros), golpeando el suelo con sus posaderas.

Un incidente similar ocurrió hace varios años. Un empleado levantó un pallet vacío luego de mezclar el producto y lo arrojó al piso. Estaba parado sobre el fleje y la fuerza del pallet en vuelo lo jaló de la plataforma. Se hallaba a una altura de 14 pies (4,27 metros) y cayó sobre los pies, fracturando ambos talones. Esta lesión demoró varios años en curarse.

Otro incidente ocurrió cuando un empleado en la plataforma de lodo cortó los flejes del pallet e intentaba jalar los flejes atascados para quitarlos del pallet. El fleje se aflojó repentinamente golpeándole en la cara, quitándole los anteojos de seguridad y cortándole el globo del ojo. Este incidente se convirtió en un LTI (incidente con pérdida de tiempo). Existe una manera correcta para manejar pallets y flejes.

QUÉ LO CAUSÓ:

Hubo una falla al no colocar nuevamente la barrera de cadena luego de que se colocara el pallet en la plataforma. El empleado se expuso a un riesgo reconocible al no colocar nuevamente la cadena de seguridad antes de continuar con su trabajo. Los empleados fueron puestos en peligro debido a que los flejes no se quitaron antes de que los pallets fueran colocados en las plataformas elevadas. Las plataformas tenían espacio limitado para poder quitar los flejes de los pallets.

ACCIÓN CORRECTIVA: Para resolver este incidente, esta compañía emitió las siguientes instrucciones al personal de los equipos de perforación:

- La cadena debe colocarse nuevamente en su lugar luego de que el pallet de barita (productos químicos) se ha colocado de manera segura en la plataforma.
- El operador del montacargas debe cortar y quitar todos los flejes en el suelo antes de colocar el pallet en la plataforma para mezclado de lodo.
- Los flejes deben quitarse lentamente. Si están pegados sobre el pallet, deben cortarse hasta estar al ras del mismo.
- El operador del montacargas debe tener una tijera para cortar flejes.
- Los pallets, las bolsas vacías y la basura deben ser quitados de la plataforma con el montacargas y no deben tirarse al suelo desde la plataforma.
- Si las bolsas de lodo se han desplazado sobre el pallet, o si el pallet se halla en malas condiciones, las bolsas deben amontonarse de nuevo sobre un pallet en buen estado antes de colocarse sobre la plataforma.

Las Acciones Correctivas indicadas en esta alerta son las acciones de una compañía para resolver estos incidentes y no reflejan necesariamente la posición del IADC o el Comité de Salud y Seguridad Laboral (HSE) del IADC.

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deberán evaluar esta información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas
Propiedad Intelectual ©2005 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en junio del 2005