



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 10 – 21

USO DE MARTILLO INSEGURO RESULTA EN RWC (CASO DE TRABAJO RESTRINGIDO)

¿QUÉ SUCEDIÓ?

Un empleado intentaba abrir las tapas de las válvulas de una bomba de lodos empleando una herramienta especial para quitar las tapas de válvulas y un martillo. Una astilla de metal se desprendió de la cabeza del martillo y se clavó profundamente en su antebrazo izquierdo. El empleado lesionado recibió cinco puntos de sutura en su antebrazo.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

El empleado lesionado golpeó la herramienta para quitar las tapas de las válvulas con un martillo con cabeza abombada, causando de esta manera que se desprendiera la astilla de metal de la cabeza del mismo. La astilla de metal pasó por la manga larga del overol y se hundió profundamente en el antebrazo del individuo lesionado.



ACCIÓN CORRECTIVA – Para resolver este incidente, esta compañía hizo lo siguiente:

- Se detuvo la operación y se convocó una reunión de seguridad para comentar el resultado del incidente.
- El personal del equipo de perforación llevó a cabo inspecciones visuales de todos los martillos y mazas en todos los sitios. Martillos con abolladuras, rajaduras, astillas, abombamiento o desgaste excesivo fueron quitados del servicio. Las herramientas dañadas se quitaron del servicio y se realizaron reparaciones.
- Se recordó a las cuadrillas de los equipos de perforación que los golpes de martillo deben darse de manera directa, evitando golpes laterales o por arriba y por abajo siempre que fuera posible.
- El personal de las cuadrillas recibió instrucción para realizar inspecciones para asegurar que la cara de impacto de los martillos y la cara de impacto de la herramienta estuvieran libres de aceite. La cara de impacto del martillo debe estar paralela con la superficie a golpearse.
- Las cuadrillas de los equipos de perforación fueron entrenados para seleccionar el martillo de tipo, tamaño y peso adecuados para el trabajo a realizarse.
- Las cuadrillas de los equipos de perforación fueron instruidos para no usar un martillo de superficie dura para golpear una superficie aun más dura.
- Las cuadrillas de los equipos de perforación fueron puestos al tanto de los peligros asociados con golpear un martillo con otro martillo.

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 ©2008 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en Julio del 2010