



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 05 – 28

TAPA DE AGUJERO ABIERTA EN CUBIERTA RESULTA EN INCIDENTE FATAL

QUÉ SUCEDIÓ:

Un equipo de dos trabajadores de un subcontratista instalaba material aislante en una tubería en el nivel de la losa superior en el interior de un conducto vertical A60 de una estructura de base de concreto. Se cree que uno de los trabajadores decidió que necesitaba una tabla para cortar o para guardar el material de aislamiento. El trabajador vio una madera contrachapada de 9 mm. en el piso, la levantó de un extremo y comenzó a agitarla para quitarle residuos de chorro de arena. En el momento en que levantaba la madera (aproximadamente 10 kg.), dio un paso hacia adelante y cayó dentro de una boca de inspección en el piso, la misma que cubría la madera. Cayó dentro del agujero que tenía un diámetro de 3 pies (1 metro), cayendo aproximadamente 40 pies (12 metros) hasta un piso de concreto, golpeándose con unas tuberías en el camino. El trabajador recibió lesiones fatales y murió en la ambulancia en camino al hospital. El trabajador murió por lesiones severas.

QUÉ LO CAUSÓ:

La investigación inicial indicó que las barreras de seguridad que señalaban la boca de inspección habían sido retiradas y no se habían reinstalado en el lugar por equipos de trabajadores que habían estado en el área anteriormente.

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

Lección Aprendida:

La investigación del incidente continúa aún. Sin embargo, pueden obtenerse algunas recomendaciones preliminares a esta altura de los acontecimientos:

- Asegurar que se halla en vigencia un proceso de aislamiento del área que sea funcional y que esté documentado, para gestionar la remoción y la reinstalación de las barreras de seguridad.
- Asegurar que las bocas de inspección / orificios en el piso posean tapas identificables que puedan cerrarse en el lugar, donde sea posible.
- Evitar el trabajo con mala iluminación, DETENER el trabajo si se cree que la iluminación es insuficiente.
- Asegurar que la gente comprenda la importancia de mantener buena limpieza y mantenimiento en el lugar de trabajo.
- Identificar la necesidad de utilizar bocas de inspección y orificios en la etapa de diseño y proveer elementos de seguridad como parte de la construcción.

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 agosto del 2005



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)



Una tabla cubriendo la boca de inspección. El area del incidente con condiciones de iluminación similares.



Barreras alrededor de la boca de inspección después del incidente con iluminación general encendida.



La boca de inspección.

Nota del IADC: Ver Alertas 99-01 y 02-48

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 agosto del 2005