

LIMPIEZA INTERIOR DE TAMBORES CON TECNOLOGÍA SPONGE JET

ESPONJAS, SINONIMO DE PROTECCION!!



Para la limpieza interior de los tambores D-2660, D-2661 y D-2662 como parte del mantenimiento en la parada de UNIBON-H2 (2008) utilizamos una tecnología de limpieza con la máquina SPONGE JET. Con el uso de esta tecnología tuvimos un buen rendimiento en la limpieza, lo cual se reflejó en la disminución de tiempos en la ejecución del mantenimiento.

Esta tecnología requiere menos ALISTAMIENTO (logística) que otras tecnologías alternativas utilizadas en la industria del petróleo en este tipo de limpiezas (hidroblasting, wetblasting y sandblasting).

Con esta tecnología eliminamos el riesgo ambiental (0 contaminación), ya que el abrasivo empleado es un óxido de aluminio encapsulado en una ESPONJA, que una vez terminada la limpieza, es reciclable hasta 10 veces, a diferencia de otras tecnologías alternativas que generan contaminación ambiental y riesgos a las personas.

Esta tecnología PROTEGE la integridad de las personas y los equipos, al no producir residuos que producen contaminación en el entorno del trabajo y eliminan la generación de residuos finos que se puedan filtrar por la tubería y ocasionar taponamiento u otro tipo de falla, los cuales puedan causar daños en los sistemas de bombeo y compresión.

Con esta tecnología se logra una mejor calidad en el trabajo y se obtiene un perfil de anclaje de hasta 4 mils (100 micrones), equivalente a una limpieza grado comercial, grado metal blanco hasta llegar a metal casi blanco, cumpliendo con las condiciones estándar de limpiezas exigidas.



CAP SUPERIOR SUCIO



LIMPIEZA CON SPONGE JET



CAP SUPERIOR LIMPIO

Preparó:	Nelson E. Rodríguez G	Revisó:	Jose E. Brito	Aprobó:	Edisson Ruiz S
Registro:	2-7669	Registro:	2-8740	Registro:	2-7579
Fecha:	03/05/2008	Fecha:	03/05/2008	Fecha:	03/05/2008