

**OTRO PROYECTO  
MEJORADO  
CON SPONGE-JET**



**“Utilizamos las esponjas abrasivas porque son fáciles de contener y recolectar para ser recicladas, y gracias a ello las pudimos utilizar para limpiar las manchas negras residuales que no habríamos podido quitar con otros tecnologías.”**

*Paul Gaudreau, Gerente de proyecto de Clean Harbors, Inc. Clean Harbors, Inc.*

## Eliminación de un residuo de petróleo #6 del exterior de un tanque de almacenaje de petróleo

**Problema:** Se necesitaba limpiar unos tanques de petróleo en South Portland, Maine, con una superficie de casi 370m<sup>2</sup> (4.000 pies<sup>2</sup>)

recubiertos de un aislante de aluminio, pues tenían una capa de petróleo #6 oil congelado, con un espesor de 750 micrones (30 mils). Por ello se contrató a **Clean Harbors, Inc.**, un contratista nacional de saneamiento de desechos tóxicos, para que eliminaran la gruesa capa de grasa. Se descartaron muchos de los métodos de limpieza industrial, dadas las características de los contaminantes, la necesidad de preservar el sustrato, y las restricciones ambientales y de contención.

**Solución:** Clean Harbors logró eliminar el recubrimiento de petróleo y las manchas negras residuales, eficientemente y sin ocasionar daños al sustrato de aluminio o al ambiente, gracias a que utilizó el sistema de ráfagas de esponjas abrasivas **Sponge Blasting System™ de Sponge-Jet.**

**Objetivos:**

- Aumentar la rentabilidad
- No causar daños ni manchas a los sustratos
- Lograr una buena contención y no tener derrames
- Una instalación rápida, con ventana de tiempo climático
- Proveer de una buena seguridad a los trabajadores, sin exponerlos a solventes

**Alternativas consideradas:**

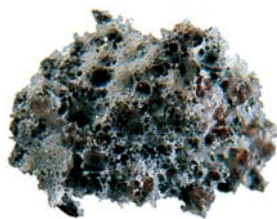
- Limpieza manual SP1
- Ráfagas de CO<sup>2</sup>
- Ráfagas de agua de altísima presión

**Elección del contratista:**

Sistema de ráfagas de esponja Sponge Blasting System™ de Sponge-Jet: Silver Sponge Media™

**Contratista:**

**Clean Harbors, Inc.**  
Jack Valley  
Gerente de Distribución Operativa  
South Portland, Maine  
+1 800-526-9191



Aumento: 15x

PRODUCTO

**Esponjas Silver Sponge Media™ de Sponge-Jet® con tecnología MICROCONTAINMENT™**

APLICACIONES

**Abrasivo suave para la eliminación de recubrimientos ligeros en sustratos y compuestos sensibles.**

PERFIL DE ANCLAJE

**>25 micron (>1mil)**

ABRASIVO

**Óxido de aluminio**

VELOCIDAD DE LIMPIEZA

**De 6 a 17 mts.<sup>2</sup>/hr.  
(de 1 a 3 pies<sup>2</sup>/min.)**

RECICLAJE PROMEDIO

**De 7 a 9**



©1999 Sponge-Jet Inc.  
Todos los derechos reservados.  
14 Patterson Lane  
Newington, NH 03801 USA  
Sponge-Jet Ad 1-1 ESP.qxp

**www.spongejet.com**  
Oficinas en los E.E.U.U: **+1.603.610.7950**

