



ESTUDIO DE CASO

LLAMADA DE EMERGENCIA, DERRAME DE ACEITE CALIENTE

Categoría del Cliente: Llamada de emergencia, derrame de aceite caliente

Localización: Pennsylvania, U.S.A.

Problema: 275 galones de aceite caliente localizados en un sótano, derramados cuando un automóvil chocó con un edificio. El sótano era una superficie sucia y aproximadamente fueron afectados 900 yardas cuadradas. Los niveles de TPH tenían rangos de 3.500 – 9.800 ppm.

Tratamiento de Ecobacter: La dosificación diaria recomendada de Ecobacter HC fue aplicada directamente en el suelo. También se adicionaron nutrientes.

Resultados con Ecobacter: Los siguientes promedios fueron obtenidos después de 6 semanas de tratamiento.

	SITIO 1 ANTES	SITIO 2 DESPUES	SITIO 1 ANTES	SITIO 2 DESPUES
TPH (ppm)	3500	9800	63	ND

NOTA: ND = No detectable

El Departamento de Recursos Ambientales de Pennsylvania (PA DER) estableció estándares para suelos contaminados de 200 ppm de TPH. Los resultados finales están dentro de los criterios; por lo tanto, se garantiza ninguna acción correctiva para este lugar.