



**CASO :**

**ACCIDENTE: Vertido Industrial (diesel, aceite hidráulico, aceites de engrase, aceites de maquinaria, parafinas y otros hidrocarburos flotando en agua).**

Limpieza : usando *Biomatrix-Gold*

**Beneficios**

**Respuesta ante la Emergencia en un vertido industrial conteniendo residuos peligros (diesel, aceite hidráulico, aceites de engrase, aceites de maquinaria, parafinas y otros hidrocarburos flotando en agua) que estaban contenidos en barriles rotos, derramados emanando gases y líquidos; usándose BMG y absorbiendo in-situ; en condiciones ambientales de temperatura alta; en un tiempo record; Minimización de las operaciones y costos; Minimización del impacto medioambiental.**

Parte de atrás de la compañía Southern. En medio del verano, un día caliente y húmedo, el aire se satura de un olor a hidrocarburo evaporado.



La situación se presenta como un vertido incontrolado.

Barriles con *residuos de diesel, aceite hidráulico, aceites de engrase, aceites de maquinaria, parafinas y otros hidrocarburos derramados por el suelo flotando en el agua rodeándolos en una depresión.*

El Distribuidor regional de *Biomatrix Gold* es llamado para resolver el problema.

**Foto 2:** Primero los barriles rotos con líquidos son removidos del sitio.



**FOTO 2**



**Foto 3:** *Biomatrix Gold* es extendido sobre todo el área cubriendo completamente la zona líquida (agua, aceite, disolventes, etc.)

*Biomatrix Gold* inmediatamente comienza a encapsular los Hidrocarburos y demás contaminantes.

**Foto 4.** Muestra que en **30 segundos** hay un cambio visible comparado con la **Foto 3**.



**Foto 5:** El área esta totalmente cubierta con BMG.

Se usan bombas de succión para asegurar que BMG entra en contacto con todos los materiales vertidos en la charca.

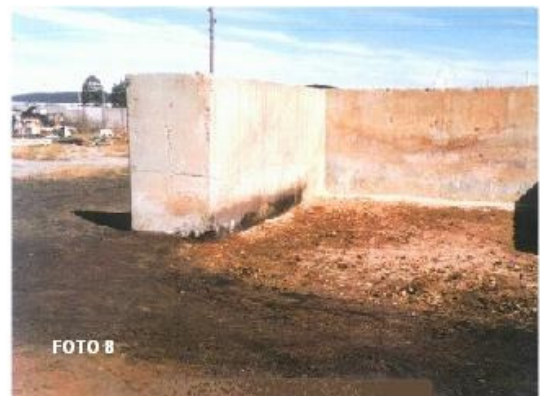
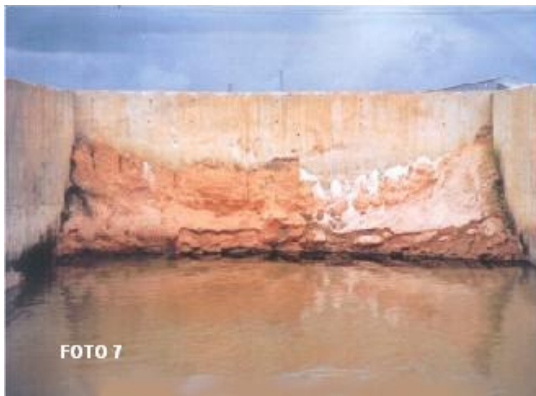


**Foto 6:** El equipo de limpieza succiona la mezcla encapsuladora para su recogida. Una vez recogida, solo queda agua limpia.



**Fotos 7 y 8:** Posteriormente es bombeada al exterior fuera del área que la contenía.

**Biomatrix Gold** entonces, es depositado en el suelo y arada asegurando la encapsulación de todos los Hidrocarburos que existían en el suelo.



***El resultado – una gran solución ambiental usando BIOMATRIX GOLD.***