



**Caso - : Jueves 23 de Julio de 1998,**

**ACCIDENTE: J Sudáfrica. Fuego en la Factoría de Castro Oil donde había más de 1-Millón de Litros de Aceite en el momento del fuego. Mayoría de la nave cubierta de aceite.**

-Limpieza: usando *Biomatrix-Gold*

**Beneficios**

**-Respuesta de Emergencia; Maximizar las operaciones de Limpieza y Rescate difícil por lo resbaladizo del aceite; suprimió los vapores peligrosos; Reducir los riesgos de la maquinaria y el de los equipos de limpieza; Reducción del riesgo laboral de las operaciones de derribo; Reducción del tiempo de espera para el derrumbamiento de la estructura metálica; Protección de las alcantarillas frente al aceite; Minimización del impacto medioambiental**



La siguiente imagen muestra el suceso dramático de un **fuego devastador en una factoría de Castrol Oil.**

Con **BMG** se cubrió todo el suelo de la **factoría haciéndolo seguro, no resbaladizo y sin vapores**





ANTES



DESPUÉS

Las fotos de arriba de la oficina muestran el antes y el después, mostrando una **capa de 15 cms de aceite** por el suelo (arriba a la izquierda).

Posteriormente, se usó BMG para limpiar. Esto demuestra la **encapsulación/absorción** de BMG.



Después de esparcir alrededor del suelo se **ve el poco aceite en las botas del operario**.



BMG **esparcido en el suelo**, nótese la **parte oscura saturada de aceite**.



Barrera en una alcantarilla



Nivel de aceite en almacén



Motocicleta bañada en aceite



***Después de 13 días***, el solar vuelve a la normalidad.

Toda la limpieza se realizó en un tiempo record de 13 días, ahorrando costes gracias a la flexibilidad de BMG, utilizándose como un protector de drenaje, **supresor de vapores** con la capacidad de poder extenderlo por las áreas invadidas de aceite. Esta mejora de la factoría permitió al equipo de demolición **desmantelar la estructura del techo** de acero dañada por el fuego y trabajar en un **entorno mas seguro**.

***Resultado; usando Biomatrix Gold™ como un protector pluvial de alcantarillado, un supresor de vapores peligrosos, y su versatilidad al poder extender el producto por toda la factoría encima de 1-millón de litros de aceite. Sin contar la rapidez de las operaciones de limpieza, horas de trabajo ahorradas y la minimización medioambiental de la catástrofe ocurrida.***