

Saneario de terrenos contaminados con aceites combustibles densos

Como consecuencia de la investigación realizada para la adquisición del área de una empresa de Módena (Italia) han sido constatada la presencia en el subsuelo de tierra contaminada con aceite combustible denso. (mezcla de ATZ e BTZ).

Estudiado y aprobado el proyecto de remediación se procedió a la siembra de aproximadamente 650 m³ de terreno contaminado.

El tratamiento ha sido realizado en el lugar " in site-on site" y duró en total 12 meses para pasar de una contaminación con puntas máximas de 12.000 mg/kg y un pvalor medio de 4.000 mg/kg a valores inferiores a 100 mg/kg.



aparioria del terreno antes del tratamiento



aparioria del terreno durante el tratamiento

La operatividad ha sido particularmente difícil por razones logísticas y de escasez de espacios de maniobra.

Han sido utilizados productos NEPh France para la bioremediación.