

CASE STUDY



Diseño, instalación y puesta en marcha del sistema de protección catódica en gasolineras

Instalación: Gasolinera en Barcelona

Proyecto: Diseño, instalación y puesta en marcha del sistema de protección catódica en gasolinera

Cliente: Confidencial

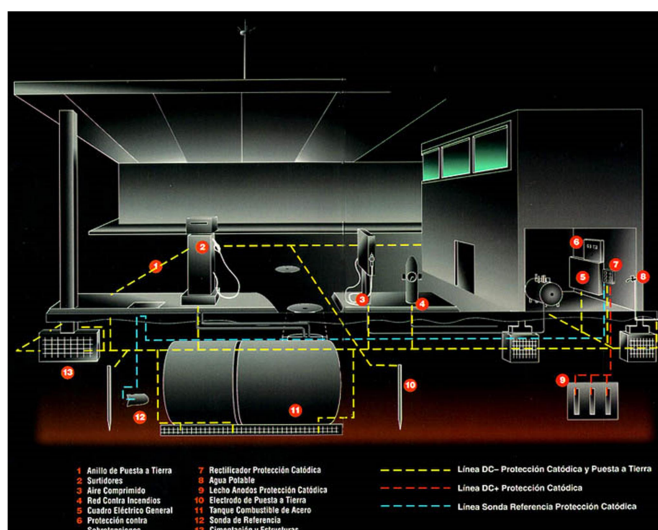
Fecha: 2014

Diseño, instalación y puesta en marcha del sistema de protección catódica en gasolineras

Procainsa SA es especialista en la implantación y de sistemas de protección catódica en gasolineras en operación o en durante la fase de proyecto. Posteriormente también realizamos trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo.

Contamos con una experiencia de más de 250 instalaciones de protección catódica para gasolineras en España (incluidas Baleares y Canarias).

En este caso, Procainsa realizó el proyecto “llave en mano” de una gasolinera en la ciudad de Barcelona que dispone de cinco tanques metálicos enterrados de simple pared de 30 m³. El sistema instalado es de control en automático mediante electrodo de referencia permanente y monitorizado por el propio personal de la gasolinera que anota diariamente los valores de trabajo del equipo y nos comunica cualquier incidencia en la variación de los mismos. El sistema se monitoriza extensivamente cada año por personal técnico cualificado de Procainsa.



Diseño de la instalación. Esquema General

Responsable de la instalación - “Ante nuestro desconocimiento en temas relacionados con la protección catódica y corrosión, los servicios de Procainsa nos ayudaron a solventar los problemas de corrosión en nuestros tanques enterrados y dar cumplimiento a los criterios normativos al respecto por tratarse de tanques de simple pared”.