

CARBUROS MESSER GRIESHEIM

Planta CMG III Gases Industriales El Morell (Tarragona)



Descripción del proyecto:

Planta industrial situada en el Polígono de El Morell, es la tercera de las instalaciones que Carbuos Mecer Griesheim posee en el área industrial de Tarragona.

La factoría esta compuesta por las siguientes construcciones: edificios para compresores, torre de refrigeración, edificio de análisis, oficinas, deposito de agua y diversas cimentaciones para tanques y estructuras para equipos de producción; además de la urbanización compuesta por viales, zona ajardinada y aparcamientos.

Proyecto y Dirección de obra:

- Ingeniería SERELAND, S.A.

Plazos de ejecución:

- Inicio de la obra: Julio de 1.991.
- Final de la obra: Diciembre de 1.992.

Datos del Proyecto:

- Área de actuación: 27.000 m².
- Superficie construida: 2.600 m².
- Volumen de hormigón: 5.300 m³.



Características Técnicas:

- Edificio de compresores: construcción de 1.000 m² de planta, con una altura de 11 m, formado todo él por estructura de hormigón armado visto. Su interior se halla dividido en cuatro celdas para los compresores con cimentaciones de hormigón armado. Pavimento de hormigón con tratamiento antipolvo.
- Edificio de oficinas, taller, análisis, transformación y control: cimentaciones y estructura de hormigón armado, cerramientos de fabrica de ladrillo visto y carpintería de aluminio.
- Torre de refrigeración: cimentaciones y estructura de hormigón armado, cerramiento en la primera fase con muros de hormigón armado y el resto con bloque prefabricado de hormigón.
- Las cimentaciones para tanques y estructuras de proceso, todas realizadas en hormigón armado.
- Instalaciones de electricidad, fontanería, red contra incendios, climatización, seguridad, drenajes industriales, fecales y pluviales.
- Urbanización completa de la factoría, zonas de tránsito rodado, alcantarillado, jardinería, instalación de riego y cerramiento de la planta.

