

SUGRAÑES

Planta Industrial de fabricación cerámica por extrusión y prensado.

Industrial plant of ceramic manufacture for extrusion and pressing.

Vallmoll (Tarragona)



Cliente:

- Rosagestión S.A.

Proyecto y Dirección de obra:

- Ingeniería IAG.

Descripción del proyecto:

- Planta industrial con una superficie construida de 35.000m² y áreas exteriores de 45.000m².

Plazos de ejecución:

- Fecha inicio: Enero 2008
- Fecha terminación: Diciembre 2008

Client:

- Rosagestión S.A.

Project and Work Management:

- Ingeniería IAG.

Project Description:

- *Industrial Plant with an interior zone of 35.000m² and exterior areas of 45.000m².*

Execution terms:

- *Starting date: January, 2008*
- *Finishing date: December, 2008*



Características Técnicas:

- Redes de saneamiento de aguas pluviales, fecales e industriales.
- Estructura metálica de alturas varias hasta 34m y luz libre de 60m.
- Cerramientos mediante paneles de hormigón armado y sándwich metálico realizado "in situ".
- Cubierta inclinada a dos aguas mediante sándwich realizado "in situ" y bandas traslucidas de policarbonato.
- Pavimento interior de hormigón armado con fibras de acero en interiores y aglomerado asfáltico en áreas exteriores.
- Muros de contención y fosos subterráneos.

Datos del Proyecto:

- Área de actuación: 90.000 m².
- Superficie construida: 35.000m².
- Volumen de hormigón: 15.000m³.
- Acero en armaduras: 1.300.000kg.
- Pavimento de hormigón: 35.000m².
- Pavimento de asfalto: 45.000m².
- Estructura metálica con acero S275JR: 1.700.000Kg.



Technical Characteristics:

- *Networks of rain, fecal and industrial waters.*
- *Metallic Structure of heights you change even 34m.*
- *Closings by means of panels of armed concrete and closing sandwich realized "in situ".*
- *Interior pavement of armed concrete with steel fibers in interiors areas and asphalt agglomerate in exterior areas.*
- *Walls of containment and underground pits.*

Project Information:

- *Action Area: 90.000 m²*
- *Constructed surface: 35.000 m²*
- *Concrete Volume: 15.000m³*
- *Reinforced steel: 1.300.000 kg.*
- *Concrete Pavement: 35.000m²*
- *Asphalt Pavement: 45.000m²*
- *Metallic Structure with steel S275JR: 1.700.000 Kg*

