



SUGRAÑES / ROSA GRES

Planta Industrial de fabricación
cerámica por extrusión y prensado.

*Industrial plant of ceramic manufacture
for extrusion and pressing.*

Vallmoll (España)



**CARBONELL
FIGUERAS**

Descripción del proyecto:

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

Proyecto y Dirección de obra:

- Ingeniería IAG.

Cliente:

- Rosagestión S.A.

Plazo de ejecución:

- Fecha inicio: Enero 2.008.
- Fecha terminación: Diciembre 2.008.

Project Description:

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

Project and Site Management:

- Ingeniería IAG.

Client:

- Rosagestión S.A.

Execution period:

- *Starting date: January, 2.008.*
- *Finishing date: December, 2.008.*



Características técnicas:

- Redes de saneamiento de aguas pluviales, fecales e industriales.
- Estructura metálica de alturas varias hasta 34 m y luz libre de 60 m.
- 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: 35.000 m².
- Volumen de hormigón: 15.000 m³.
- Acero en armaduras: 1.300.000 kg.
- Pavimento de hormigón: 35.000 m².
- Pavimento de asfalto: 45.000 m².
- Estructura metálica con acero S275JR: 1.700.000 Kg.

Technical Specifications:

- Networks of rain, fecal and industrial waters.
- Metallic Structure of heights you change even 34 m.
- 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 data:

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

