



# EDIFICIOS

## CENTRO COMERCIAL HIPERCOR

Córdoba

ESPAÑA



### Propiedad

El Corte Ingles S.A

### Empresa general

Rodio Kronsa

### Fechas de los trabajos

julio 2008-junio 2008

### Cifras claves

#### Muros pantalla

15.163 m<sup>2</sup> de pantalla armada

## Descripción del proyecto

Rodio Kronsa se encarga del proyecto que consiste en la ejecución de cuatro sótanos de aparcamiento en un solar de 23.800 m<sup>2</sup>, para un nuevo Centro Comercial de Hipercor en la ciudad de Córdoba.

## Características geotécnicas

Se encuentra tras un estudio geotécnico el nivel freático localizado a 10 metros de profundidad. El terreno perforado estaba constituido por limos amarillos hasta los 10 mts, por debajo de éstos existían lentejones aislados de arenas limpias, y desde los 12 mts., margas grises hasta los 25 mts.

## Solución

La solución llevada a cabo fue Muro Pantalla, con las siguientes mediciones:

- \* 15.163 m<sup>2</sup> de pantalla armada de 0,80 mts. de espesor.
- \* 12.000 m<sup>3</sup> de hormigón en pantallas.
- \* 968 Tn. de acero en pantallas.
- \* 630 m.l. de doble murete guía.
- \* 630 m.l. de viga de atado