



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 m2 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 m2, 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 m2 de pantalla armada de 0,80 mts. de espesor.
- * 12.000 m3 de hormigón en pantallas.
- * 968 Tn. de acero en pantallas.
- * 630 m.l. de doble murete guía.
- * 630 m.l. de viga de atado