

Ficha de proyecto

Wanda Metropolitano

Madrid, España



Promotor

Ayuntamiento de Madrid y Club Atlético de Madrid.

Año

2016

Localización

Madrid

Arquitectos

Cruz y Ortiz Arquitectos.

Estudio de arquitectura dirigido por Antonio Cruz y Antonio Ortiz, ambos licenciados por la Escuela de Arquitectura de Madrid.

Logros

CEM I 52,5 R/SR, cemento portland de alta resistencia química a los sulfatos y muy altas resistencias mecánicas iniciales y finales, ha aportado las características constructivas necesarias (resistencia, fluidez y altas prestaciones mecánicas) para la elaboración de los micropilotes estructurales que sostendrán el nuevo estadio del Club Atlético de Madrid, denominado Wanda Metropolitano.



Descripción

El Estadio Olímpico de Madrid, conocido popularmente como La Peineta, fue un estadio multiusos hasta 2013, año en el que El Club Atlético de Madrid se fija en su potencial y decide adquirirlo para reemplazar al Vicente Calderón.

Con el objetivo de convertirlo en su estadio oficial, el Club Atlético de Madrid confía en el estudio Cruz y Ortiz Arquitectos para que proyecte un espectacular diseño que responda a los más altos estándares de confort, seguridad y visibilidad, con un modernísimo e innovador enfoque arquitectónico.

El nuevo proyecto necesitaba la instalación de elementos estructurales de refuerzo de muy alta resistencia mecánica, por ello la Dirección Facultativa prescribe la utilización de micropilotes elaborados con **CEM I 52,5 R/SR**, un cemento de excelentes prestaciones mecánicas y una superior resistencia química a los sulfatos, que gracias a su progresivo desarrollo de resistencias iniciales permite una aplicación rápida y efectiva.

CEM I 52,5 R/SR consiguió que se alcanzaran los resultados de resistencia requeridos y aportó, al nuevo estadio del Club Atlético de Madrid, un extra de resistencia frente a los agentes químicos externos.

Si desea más información, no dude en contactarnos en el **902 35 65 95**, o consultar nuestra página web www.heidelbergmaterials.es

Diciembre 2016

