



Anclajes de barras de acero corrugadas en el Intercambiador de Plaza Castilla en Madrid

En el marco de la importante obra del Intercambiador de Plaza Castilla en Madrid, Betazul ha realizado la ejecución de los anclajes de barras de acero corrugado en taladros empleando para ello la tecnología Sika AnchorFix, adhesivo a base de resinas epoxi para anclajes estructurales.

Betazul ha llevado a cabo este trabajo mediante el Sika AnchorFix 2, resina epoxi de altas prestaciones para anclajes de curado rápido para aplicaciones estructurales con cargas medias y altas a base de acrilatos.

Sika AnchorFix 2 es un sistema de dos componentes, que consiste en dos cápsulas separadas por un film, que van dentro de un cartucho standard con un mezclador estático. No necesita premezclado manual y la calidad de mezcla es constante.

Es importante recordar lo fundamental que resulta el cálculo exhaustivo de estos anclajes de barras corrugadas en hormigón armado.

Los esfuerzos inducidos por las armaduras embebidas se transmiten por el hormigón hasta las armaduras ya existentes. Los principios de anclaje de armaduras al hormigón armado son de aplicación. Por lo tanto los cálculos de las longitudes de anclaje se realizan de acuerdo a los especificados en la EHE a tal respecto.

Es de vital importancia la elección de un sistema seguro y fiable, que alcance los mejores resultados.



Nombre de la Obra	Intercambiador Plaza de Castilla.
Empresa Aplicadora	Betazul, S.A.
Fecha inicio de la Obra	24 de agosto de 2006
Fecha finalización de la Obra	30 de octubre de 2006
Propiedad	Ayuntamiento de Madrid
Constructora	Dragados
Proceso	Realización de anclajes de barras de acero corrugadas en taladro con Sika Anchorfix 2.