Adaptación del método de diseño de mezclas de concreto según ACI 211.1 utilizando los tipos de cemento ASTM C-1157 tipo GU y ASTM C-1157 tipo HE

Cáder Valencia, Gustavo Alexander

Oliva Salazar, Carmen Elena

Estudio de los procedimientos a seguir para la elección de las proporciones de los materiales en el diseño de una mezcla de concreto, aplicando para ello la práctica estándar para seleccionar el proporcionamiento de concreto de peso normal. presenta de una manera sintética los aspectos generales de la investigación, en el cual se exponen los objetivos de la investigación, como se planea realizarla. recopilación de los conocimientos necesarios aplicables en la investigación, abordando principalmente, como son: cada uno de los componentes de la mezcla y sus características, el comportamiento del concreto en estado fresco, y en estado endurecido y finalmente se hace una descripción del Método ACI 211.1 para la dosificación de mezclas.

Ingeniero Civil, 2012.