

Diseño de mezclas para recubrimientos cementosos, según las especificaciones de la Norma MOP 45

Manual para la construcción de edificaciones, Ministerio de Obras Públicas 1945

Juan Vicente D'Alessandro León
Carlos Gustavo Wallis Hiller
y Alberto Lindner
Universidad Metropolitana

Resumen

A través de los años se han realizado los recubrimientos cementosos y morteros de una manera determinada partiendo de la norma del Ministerio de Obras Públicas, (Norma para la construcción de edificaciones de 1945). Con el pasar del tiempo, algunos de los materiales allí utilizados, se dejaron de utilizar, y otros, se sustituyeron por otros no existentes en la época en la cual fue creada la norma.

Con el siguiente trabajo se busca la forma de adecuar lo exigido por la norma, en materia de resistencia, a una mezcla realizada con los materiales utilizados hoy en día en construcciones, además de cuantificar las proporciones en la que se deberían utilizar estos materiales para un diseño óptimo.

Palabras clave: revestimientos cementosos, norma MOP, resistencia, construcción, frisos, arenas.

