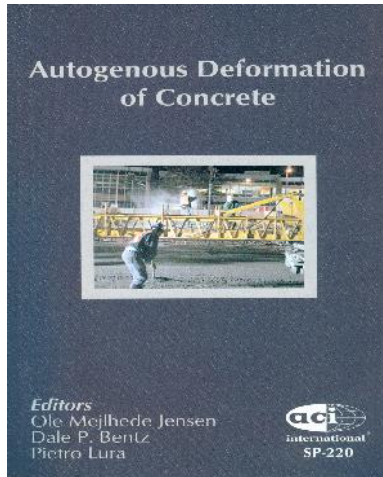


AUTOGENOUS DEFORMATION OF CONCRETE



Ole Mejlhede Jensen; Dale P. Benz. Pietro Lura
American Concrete Institute
1era Edición 2004. 202 pp. 15 cm x 23 cm. figuras y
gráficos

Esta interesante publicación editada por el ACI contiene 12 contribuciones presentadas en el Simposium del mismo título, efectuado en la Convención de Otoño del 2002 con experiencias de ocho diferentes países.

La deformación autógena es la deformación libre del concreto sellado a una temperatura constante. Una serie de problemas observados en la edad temprana, con la fisuración del concreto de alta performance, se puede atribuir a este fenómeno. Durante los últimos 10 años, esto ha conducido a un mayor enfoque en la deformación autógena tanto en la práctica y como en la investigación aplicada. Desde el año 1996, ha habido un interés suficiente para que se efectúen conferencias internacionales totalmente dedicadas a este tema.

Los autores han publicado con anterioridad el trabajo "Autogenous deformation and RH-change in perspective". 2001

El ACI y La Reunión Internacional de Laboratorios de Ensayos de Materiales". RILEM acordaron conjuntamente promover la investigación y la cooperación en investigaciones concernientes a este problema.