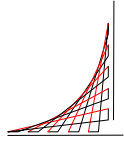


ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
CENTRO DE ESTUDIOS DE ESTRUCTURAS, MATERIALES
Y CONSTRUCCIÓN
ESPECIALIZACION ESTRUCTURAS

FICHA TECNICA DEL PROYECTO

Titulo de Proyecto:	Valoración del Agrietamiento de Losas de Concreto con Diferentes Sistemas de Curado.
Línea de Investigación:	Durabilidad de Concreto
Nombre del investigador principal:	Gloria Alcira Becerra Samudio
Nombre del Director del Proyecto:	José Gabriel Gómez Cortes
Estado de desarrollo del proyecto:	Terminado
Duración del proyecto:	Un año
Costo del proyecto:	\$ 4'000.000.00
Fuentes de financiamiento:	Escuela Colombiana de ingeniería HB Estructuras Metálicas S.A Recursos propios
Objetivos:	Estudiar el comportamiento de un tipo de mezcla de concreto (A/C de 0.45) desde el punto de vista cuantificación de generación de agrietamiento.
Resultados esperados o logrados:	Las estructuras de concreto simple o reforzado, general son diseñadas y construidas para satisfacer un conjunto de requisitos arquitectónicos, funcionales estructurales, de comportamiento, de estabilidad y seguridad, durante determinado periodo de tiempo, sin que genere costos inesperados por mantenimiento y reparación; el agrietamiento es un efecto negativo que atenta contra todos los requisitos mencionados anteriormente, por lo tanto estudiamos este fenómeno para establecer las mejores condiciones de curado.
Productos generados del desarrollo del proyecto:	Ante la imposibilidad de evitar la retracción plásticas, mediante el proyecto desarrollado se busco evaluar los óptimos sistemas de curado según las condiciones y tener en cuenta la importancia de acción del viento sobre la superficie.



ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

CENTRO DE ESTUDIOS DE ESTRUCTURAS, MATERIALES
Y CONSTRUCCIÓN

ESPECIALIZACION ESTRUCTURAS

--	--