ADMIX

¡Proyectos para toda la vida!

Caso de estudio

CENTRO CIVICO GUBERNAMENTAL DE HONDURAS

TS 500
Adhesivo cementicio modificado con polímero mejorado

Admix DX
Reductor de agua y retardante

Admix F5
Aditivo superplastificante

Lazarus & Lazarus

CENTRO CIVICO GUBERNAMENTAL DE HONDURAS

El Centro Civico Gubenamental de Honduras es catalogado como único en la región centroamericana, albergando más de 40 instituciones del Estado permitiendo ahorros de 300 millones anuales ($13.4 millones) por concepto de alquiler de oficinas entre otros inmuebles.

Categoría	Aditivos, Adhesivos y Selladores, Bombas de concreto
Contratista	Constructora y Edificadora GIA+A S. A de C.V.
Dueño	Estado de Honduras
Año	2016 – 2020
Inversión	$200,000,000
Volumen de concreto	110,000 m3

La obra consiste en 10,000 metros cuadrados de construcción, la edificación de dos torres verticales y tres edificios horizontales de oficinas, dos plazas culturales, área comercial, accesos peatonales y vehiculares al norte, sur, oeste, estaciones de buses y taxis aproximadamente para unos 3,300 estacionamientos vehiculares y 550 motos1. Las empresas Duracreto y Concremix confiaron en los aditivos de concreto marca Admix para la fabricación de 110,000 m3 de concreto para construir este megaproyecto.

SOLUCION

El concreto requería una alta trabajabilidad o revenimiento y a la vez un tiempo extendido para su colocación debido a las alturas que se debía bombear el concreto. Por esta razón se presente la propuesta a las empresas de concreto premezclado una combinación de aditivos de un superplastificante de alto alcance Admix F5 con un retardante y plastificante. Dicha combinación brindó un concreto con un alto revenimiento que mantenía su trabajabilidad por tiempo extendido, pero con un fraguado

San Pedro Sula, Cortés, Honduras.
Contact Center: (504) 2570-7730
servicioalcliente@lazarus.hn / www.GrupoLazarus.com

estable y controlado que permitía desencofrado expedito a los 4 días para poder continuar la obra.

Referencias:
1- Secretaría de Estado de la Presidencia Gobierno de la República de Honduras (2019, Diciembre 5). Arranca el megaproyecto del Centro Cívico Gubernamental. Recuperado de http://www.sep.gob.hn/sitio/historial-de-noticias/presidente-joh/arranca-el-megaproyecto-del-centro-civico-gubernamental

San Pedro Sula, Cortés, Honduras.
Contact Center: (504) 2570-7730
servicioalcliente@lazarus.hn / www.GrupoLazarus.com

¿Quienes somos?
Desarrollador, fabricante y suplidor de materiales y equipos especializados para la industria y la construcción con más de 30 Años de trayectoria en Honduras y la región. Acompañamos profesionales experimentados con socios estratégicos líderes globales en su industria. El portafolio de soluciones de Lazarus y Lazarus simplemente no tiene igual.

ADMIX
¡Proyectos para toda la vida!

Lazarus & Lazarus

200 mts al Este de Chamelecón, Cortés, Honduras.
PBX: (504) 2565-8882
servicioalcliente@lazarus.hn / Lazarushn.com