ADMIX
¡Proyectos para toda la vida!

Caso de estudio

CENTRAL HIDROELÉCTRICA LA VEGONA

Admix PHLV
Aditivo superplastificante

Lazarus & Lazarus

CENTRAL HIDROELÉCTRICA LA VEGONA

La Central Hidroeléctrica La Vegona tiene una capacidad de 38.5 MW, la planta más grande construida en Honduras desde 1985.

Proyecto	Recuperación de playa
Categoría	Geotubos
Dueño	La Ensenada Beach & Resort
Contratista	Lazarus Service
Año	2015

La Vegona suministra electricidad a más de 46,000 hogares hondureños. A la fecha de esta redacción, es la planta privada hidroeléctrica en operación más grande en el Pais. Para prevenir una Reacción Álcali Agregado, el proyecto decidió utilizar un cemento bajo en álcalis. Sin embargo, su demanda de agua era más alta y por consiguiente requería 90 a 100 kilos por metro cúbico más que lo presupuestado. Por consiguiente se requería un aditivo para reducir significativamente el agua. Adicionalmente, las condiciones del proyecto demandaban un revenimiento del concreto muy alto, arriba de 7 pulgadas para su colocación.

RETO

Para poder lograr reducir la cantidad de cemento se requiere reducir la cantidad de aditivo proporcionalmente. Para ello, Lazarus y Lazarus desarrolló un aditivo hecho a la medida, Admix PHLV para poder reducir la cantidad de agua sin sacrificar el revenimiento alto y sostenimiento de trabajabilidad requerido para colocar el concreto.

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

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