Caso de Éxito

FIORI

FIORI DISTRITO SUR CORDÓN HEAVY

REVESTIMIENTO DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS CON CONCRETO PRODUCIDO CON AUTO HORMIGONERA

CONCESA
RENTA DE EQUIPO

Lazarus & Lazarus

Proyecto	Canalización urbanización
Lugar:	Distrito Sur, Progreso
Dueño	Desarrollos S.A.
Contratista	Constructora Cordón Heavy
Año	2024

ANTECEDENTES

Se está desarrollando un macro proyecto en Progreso llamado Distrito Sur, en dicho proyecto se está urbanizando un predio para construcción de viviendas, el cual tiene contemplado la construcción de un canal para el manejo de aguas lluvias con una longitud de 600 metros lineales.

RETO:

PROBLEMA

Debido a la alta velocidad que alcanzan las aguas que pasan por el canal, se debe revestir con concreto toda su sección para protegerlo contra la erosión. El mayor reto al construir en temporada de invierno es lograr la mayor eficiencia para aumentar la velocidad de ejecución. Con el método tradicional de producción de concreto en mezcladora la producción diaria muy pobre.

200 mts al Este de Chamelecón, Cortés, Honduras.
PBX: (504) 2570-7729
Lazarus & Lazarus

PROPUESTA

Nuestra propuesta consistió en ofrecerle al contratista el alquiler a través de nuestra arrendadora CONCESA del equipo auto hormigonero FIORI DBX35 con capacidad de producción de 3.5 m3 de concreto por ciclo. Logrando producir hasta 3 ciclos por hora. Como complemento a la propuesta se recomendó la incorporación de macro fibras al concreto como sustituto al refuerzo por temperatura. Al utilizar las macro fibras fibriladas TUF STRAND SF se mejora la resistencia a impacto, abrasión, reducción de permeabilidad en el concreto.

RESULTADO

Debido a la implementación del equipo FIORI y el uso de la macro fibra para el refuerzo por temperatura incorporado a la mezcla de concreto, se logro una mejora en la producción diaria 4 veces mayor, pasando de fundir 2 pastillas a 8 pastillas diarias y con un concreto certificado.

CONCESA
RENTA DE EQUIPO

CONCESA es una empresa dedicada a brindar servicio de renta de equipo para sus proyectos de construcción. Operando en las principales ciudades del país con alcance a nivel nacional. Garantizamos brindarle los equipos que requiere para cubrir las necesidades de sus proyectos acompañados de un excelente servicio al cliente.

200 mts al Este de Chamelecón, Cortés, Honduras.
PBX: (504) 2570-7729

Lazarus & Lazarus

¿Quiénes somos?

Por más de 30 años, Lazarus y Lazarus ha sido un pionero en Honduras y la región centroamericana, marcando la pauta como desarrollador, fabricante y suplidor de materiales y equipos especializados para la industria y la construcción.

CONCESA
RENTA DE EQUIPO

Contáctanos

Tegucigalpa:
Lazarus & Lazarus, Colonia Santa Bárbara, bodega #2,
frente a gasolinera Puma
Cel: 3392-8878

San Pedro Sula:
Lazarus & Lazarus, Col. Prado Alto, 17 Calle, 10 Avenida,
esquina opuesta a AutoBanco Ficohsa, San Pedro Sula,
Cortés, Honduras, C.A.
Cel: 3391-1788

Lazarus & Lazarus

200 mts al Este de Chamelecón, Cortés, Honduras.
PBX: (504) 2570-7729