ADMIX

¡Proyectos para toda la vida!

Caso de estudio

TORRE PANORAMA II

Admix DX
Reductor de agua y retardante

Admix F5
Aditivo superplastificante

Admix iM Flex
Impermeabilizante cementicio flexible

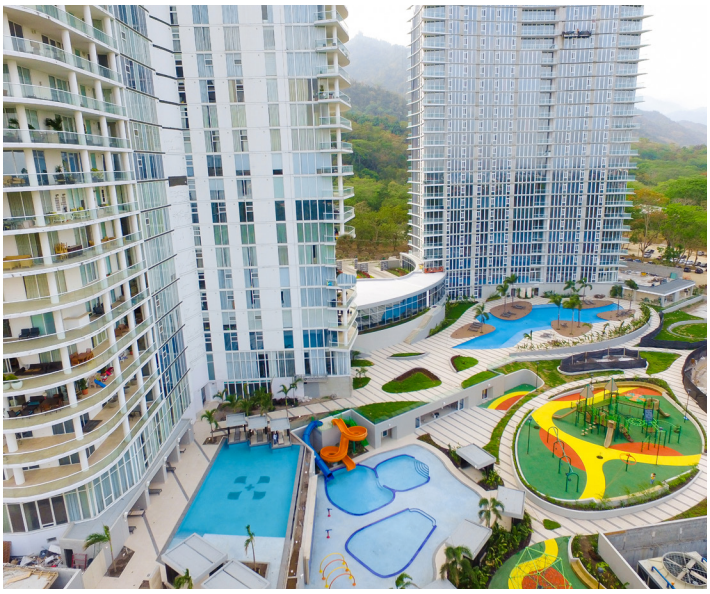
Bomba Reed C70
Bomba remolcable para impulsar a concreto

Lazarus & Lazarus

TORRE PANORAMA II

La segunda torre del complejo Panorama Life consiste en una de las torres de condominio más altas y modernas de Centro América con 34 niveles, un gimnasio, cinco piscinas, salones para eventos, canchas de tenis, basquetbol y futbolito.

Categoría	Aditivos, Impermeabilizantes, Bombas Reed
Volumen de concreto	29,000 m3
Inversión	$20,800,000
Año	2014 – 2015
Cliente	Inversiones Nuevos Horizontes
Resistencia a la compresión	5,000 psi
Método de construcción	losas postensadas



Por el tamaño de la torre, se utilizaron 99 pilotes colados en sitio y una cimentación masiva con alta concentración de acero de refuerzo. En cuanto al marco del edificio, se utilizaron losas postensadas. La meta del contratista era construir hasta dos losas por semana. El contratista confió en los aditivos Admix para cumplir con las altas exigencies del proyecto. Asimismo, para la delicada tarea de impermeabilización de las duchas, instalaron impermeabilizante cementicio flexible Admix IM Flex. Para impulsar el concreto, el contratista utilizo bombas de concreto REED modelo C50 y dos modelo C70.

SOLUCION

El concreto requería una alta trabajabilidad o revenimiento para su colocación debido a la alta concentración de acero y el hecho que se requería bombear concreto largos tramos. Por esta razón, la empresa de concreto premezclado utilizó una combinación de aditivos de un superplastificante de alto alcance Admix F5 con un retardante y plastificante, Admix DX.

En cuanto a los baños, se diseñaron de paredes de Durock recubiertas con porcelanato, todos en

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

el mismo eje del edificio. Debido a que Durock no es una superficie totalmente rígida y el daño que implicaba para el vecino una fuga, se decidió utilizar un impermeabilizante cementicio flexible, Admix IM Flex que tendria excelente compatibilidad con el recubrimiento de porcelanato.

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