

SOLETANCHE BACHY construyó pilotes en megaproyecto Línea Amarilla

Soletanche Bachy Perú ejecutó más de 260 pilotes en el megaproyecto de Línea Amarilla que pronto será inaugurado por la Municipalidad de Lima. Para ello, se construyeron pilotes perforados mediante camisa recuperable y vaciados in situ a lo largo de los viaductos del 1 al 4, ubicados en forma paralela a la ribera del río Rímac.

La firma francesa tuvo a cargo la ejecución de cimentaciones profundas a través de la técnica de perforación de pilotes mediante camisa recuperable. Se colocaron 165 pilotes de 1.0 m de diámetro y longitud variable entre 17 a 26 m, sumando 3549 m lineales de perforación y 101 pilotes de 1.5 m de diámetro, con longitud variable entre 15 a 22 m a lo que se le sumaron 2,353 m lineales de perforación.

Asimismo, se instalaron 2,000 toneladas de acero y se vaciaron 7,500 m³ de concreto tipo Tremie. Juan Carlos Rivera Baca,

director general de la empresa, manifestó que este tipo de obras son atípicas y demanda de un equipo de profesionales de alto nivel. También destacó que los tiempos se cumplieron debido a que se apostó trabajar las 24 horas del día.



Fibras de Z ADITIVOS SA. a la vanguardia del mercado

Desde hace más de 30 años, Z Aditivos SA. viene trabajando en el rubro de aditivos para concreto, asfalto y suelos. La marca peruana viene suministrando a los más importantes proyectos a nivel nacional ofreciendo una amplia variedad de productos. En los últimos meses ha sido proveedor de fibras para concreto y otros productos en obras como la planta industrial ILKO en Chosica, el edificio Coral Tower en Magdalena, y el hospital El Carmen en Huancayo. Las fibras cumplen una función de refuerzo para el concreto, tanto para prevenir rajaduras como para incrementar su resistencia. Z Aditivos SA. cuenta con fibras metálicas que otorgan altas resistencias a la flexión, impacto, fatiga, corte y torsión. Su uso se aplica a la reparación de túneles, en muelles, en el soporte de terrenos, en paredes de retención, en estabilización de taludes, en pisos industriales para tráfico pesado, entre otras aplicaciones.

Otro tipo de fibra que ha estado comercializando esta compañía es la fibra de polipropileno, que reduce la permeabilidad y contracción de las estructuras, otorgando resistencia al agrietamiento y abrasión. Además, no afecta el proceso de hidratación del concreto.



UNICON presente en el 10° Congreso Internacional de la Construcción de Infraestructura y Vivienda 2018

Con aproximadamente 200 asistentes -entre profesionales, representantes de empresas públicas y privadas, y estudiantes de diferentes universidades de Ecuador-, CAMICON desarrolló el 10° Congreso Internacional Construcción de Infraestructura y Vivienda en el Hotel Hilton Colón, en Quito. El evento, realizado el 30 y 31 de mayo, es considerado como una reunión de alcance internacional que desde el 2009 se posicionó en Ecuador como el certamen pionero que analiza temas de proyectos y actualidad que impulsan y fortalecen el desarrollo y la reactivación del sector construcción en el país.

En la reunión se llevaron a cabo diversas exposiciones donde conferencistas ecuatorianos e internacionales se sumaron a las charlas enfocándose en el tema central del congreso: Vivienda de interés social. Entre los exponentes asistieron presentadores de Brasil, Panamá, Perú, Bolivia, México y Ecuador.

Entre los expositores sobresalió el ingeniero de UNICON, Jose Álvarez, quien en representación de nuestro país habló sobre el Concreto para vivienda social. Asimismo, de la larga lista de exponentes, destacaron el ingeniero Alberto Quispe y la arquitecta Isabel Oyervide, quienes expusieron en representación de Ecuador. Por parte de México, el ingeniero Leonardo Flores Corona se manifestó sobre las Actualizaciones recientes a las normas de

mampostería en México. En representación de Bolivia, el ingeniero Samuel Moreno habló sobre Equiformas prefabricadas en planes de vivienda social.

Cabe destacar que CAMICON es una organización gremial que promueve el desarrollo socioeconómico del Ecuador y el bienestar de su población a través del impulso a la construcción de infraestructura y vivienda de calidad. La entidad fomenta los principios éticos y de transparencia, la institucionalidad, la defensa y superación técnica de sus miembros y el cuidado del medio ambiente, conjugando el aporte de los socios con el bien común.

