

ACI PERÚ pone a la venta el nuevo Código ACI 318S-14 “Requisitos de Reglamento para el Concreto Estructural”

El ingeniero Luis Flores Tantaleán, presidente del Capítulo Peruano del Instituto Americano del Concreto (ACI Perú por sus siglas en inglés), indicó que a fines del 2014 el ACI Internacional sacó a la venta en Estados Unidos el nuevo código en español ACI 318S-14 “Requisitos de Reglamento para el Concreto Estructural”, el esperado reglamento base de diseño estructural del concreto. Unas semanas después, el ACI Perú recibió la versión corregida y autorizada para ser impresa y distribuida en nuestro país.

Esta nueva versión comentada del Código ACI 318S-14 es la mayor reorganización y actualización efectuada en dicho Comité en más de 40 años. El ACI 318S-14 ha sido completamente reorganizado para mayor facilidad de uso con más tablas y gráficos, una estructura mejor lograda y más consistente en cada capítulo, con un apartado dedicado a los requisitos de construcción, nuevos capítulos sobre los sistemas estructurales y diafragmas; en general, un formato en el que será más fácil acomodar nuevos temas en el futuro.

La nueva norma representa la culminación del trabajo de un gran equipo de profesionales ligados al ACI que han destinado muchas horas en revisar y actualizar los temas en los últimos 6 años. Aproximadamente 90 miembros de ACI están inscritos en el Comité 318 o Código Estructural del Concreto y se estima que los miembros contribuyeron con más de 100,000 horas para el desarrollo de ACI 318-14 y el personal de staff del ACI por lo menos dedicó 50,000 horas más para cumplir con este objetivo.

Además, a todos los usuarios de este Código, el ACI Perú les está obsequiando el libro digital “Claves de Transición ACI 318-11 al 318-14”, editado y autorizado por el ACI Internacional y que en sus más de 80 páginas permite a los usuarios acostumbrados al Código 318-11, ubicar los temas en la nueva estructura del ACI 318S-14.

Este manual de 27 capítulos con 600 páginas que detalla los requerimientos para el concreto estructural, ya está a la venta en el ACI Perú a S/. 130.00 y S/. 100.00 para el asociado y/o venta corporativa de más de 3 libros. Puede hacer sus pedidos al 275-3330 y al 256-0891 y coordinar envíos a provincias a: contacto@aci-peru.org (Srta. Ana Haro).

Asimismo, el ingeniero Luis Flores informó que nuevamente el ACI-Perú fue distinguido por el ACI Internacional como Capítulo Excelente 2014, reconocimiento que llena de orgullo a esta institución y que es posible gracias al aporte y esfuerzo de sus directivos, los socios patrocinadores, los capítulos de estudiantes y asociados que conforman esta prestigiosa entidad con más de 30 años en el Perú. ■



El ingeniero Luis Flores Tantaleán mostró el nuevo manual que detalla los requerimientos para el diseño de concreto estructural.

ENTIBADOS METÁLICOS PRO-TEC: Brindando seguridad en las excavaciones

En el Perú ya se puede alquilar los entibados metálicos que brinda seguridad contra derrumbes de las paredes de las zanjas y pozos. Un beneficio de usar los entibados metálicos en suelos arenosos es que se reduce el costo y tiempo de sobre excavaciones. Si hay napa freática alta se usan los



Equipos resguardan la vida del trabajador.

entibados metálicos con un complemento de un sistema de bombeo adecuado, para controlar el agua y el suelo arenoso. En Lima se puede alquilar los entibados de la compañía Demol SAC. ■

TEREX presentó herramienta para maniobras de elevación

Terex Cranes es la primera firma en la industria en presentar Terex Liftplan™, una herramienta online gratuita de planificación para maniobras de elevación, concebida para dar valor a las operaciones de elevación de sus clientes.

Terex Liftplan acelera y simplifica el proceso de selección de la grúa Terex, adecuada para realizar operaciones de elevación configuradas en modo seguro y eficiente. Disponible de forma gratuita a los propietarios de grúas Terex y sus clientes, es muy flexible y puede ser configurada para satisfacer las necesidades específicas e individuales. “Estamos muy contentos de que este servicio esté disponible para cualquier persona que utilice una grúa Terex, ya que permitirá planificar mejor los trabajos más pequeños y por lo tanto será más seguro”, subrayó Michael Klein, director de Marketing de Productos. ■



La Terex Liftplan está al alcance de los propietarios de grúas Terex y sus clientes.