

CONSTRUIR

REVISTA INTERNACIONAL ESPECIALIZADA EN LA CONSTRUCCIÓN

Año 8 | Edición 40

INMOBILIARIA

Con 37 pisos el proyecto MET será el edificio más alto de nuestro país

ESTUDIO

Movilidad urbana será analizada con datos generados por teléfonos móviles

EDICIÓN ESPECIAL

EXCON
XXIII EXPOSICIÓN INTERNACIONAL
DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2018

www.construir.com.pe

Síguenos en:



/construirperu



@construirperu



INCOTEC PRESENTA DOS PRODUCTOS EXCLUSIVOS

Incotec Cimentaciones del Perú, empresa especializada en soluciones integrales de obras geotécnicas, continúa consolidándose en el mercado peruano con sus productos exclusivos: **Expander Body Incotec (EBI)** y **Celda de Carga Incotec (CCI)**.

Mario Terceros Herrera, Director Ejecutivo y Consultor Geotécnico, brindó una entrevista a **CONSTRUIR** para comentar acerca de las soluciones y las proyecciones de la empresa.

Indicó que Incotec está en el Perú con la última tecnología disponible a nivel internacional desde hace 2 años. Sin embargo, la empresa en Bolivia tiene 50 años. La misión de la compañía es generar valor a través de la tecnología, haciendo uso de una amplia matriz de equipos de vanguardia.

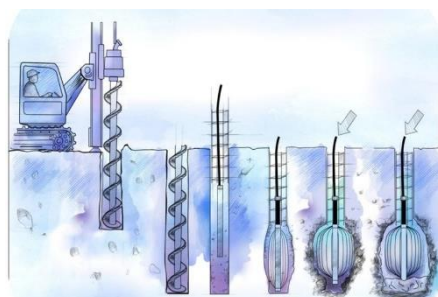
Mario Terceros, señaló que Incotec llegó al mercado nacional exclusivamente con la solución integral de cimentación profunda. “Previamente hemos investigado el mercado peruano antes de instalarnos y encontramos que es un mercado bastante interesante con aspectos muy desarrollados, pero en el tema de cimentación profunda todavía no se había incursionado en las nuevas tecnologías”, agregó.

Mencionó, que los productos patentados por la empresa son el **Expander Body Incotec (EBI)**, y la **Celda de Carga Incotec (CCI)**, soluciones que usan tecnología de vanguardia y permiten resolver problemas de manera económica, segura y rápida.

EXPANDER BODY INCOTEC (EBI)

Terceros, explicó que el **Expander Body Incotec (EBI)**, es el producto estrella a la hora de crear soluciones especiales para fundaciones con altas exigencias de cargas, incluso en áreas urbanas con limitaciones de espacio y proyectos complejos en general. Cumple dos objetivos: incrementar notablemente la capacidad de los pilotes o anclajes y dar información sobre la capacidad de los pilotes.

Se trata básicamente en un globo de acero plegado que se pone en la punta de los pilotes o los anclajes, una vez instalados se le inyecta el lechado de cemento, con lo cual el globo crece y se expande y compacta muy intensamente el suelo circundante. Además de aumentar el tamaño de la punta, por lo cual la capacidad de un elemento se puede multiplicar por tres, cinco y en algunos casos hasta por ocho respecto al mismo elemento, sin el **Expander Body**.



EXPANDER BODY INCOTEC (EBI)

CELDA DE CARGA INCOTEC (CCI)

Por otro lado, la **Celda de Carga Incotec (CCI)** permite remediar las alteraciones del suelo bajo la punta de grandes pilotes y mejorar su comportamiento. Es ideal para suelos no plásticos.

Consiste en un sistema de doble cilíndrico de acero, semejante a un gato hidráulico, que se coloca en la punta del pilote. Una vez construido el pilote se procede a la inyección de la celda con mortero, consiguiendo la movilización tanto de la punta del pilote, como en ocasiones del fuste completo. El proceso de inyección expande la celda verticalmente compactando el suelo blando o mejorando las condiciones.

PROYECCIONES

El mercado peruano es un mercado muy grande, interesante, pero sobre todo muy variado, porque no solo son obras de cimentación de edificios y puentes. También hay puertos, minería, obras hidráulicas, afirmó Mario Terceros.



Mario Terceros Herrera