



Nuevo equipo para control de calidad de Pile Dynamics

Es como si estuviera allá.

¡Ensayos Dinámicos de Pilotes desde su oficina!

¡Nuevo modelo REMOTO del famoso Pile Driving Analyzer® ahorra tiempo y dinero!

El PAL-R le permite estimar la capacidad de carga, integridad, tensiones de hincado y desempeño del martillo —¡todo desde su oficina!

Es como si estuviera allá.

www.pile.com

4535 Renaissance Parkway
Cleveland, Ohio 44128 USA
1-216/831-6131
fax: 1-216/831-0916
E-mail: info@pile.com

■ Marque el 34 en la última página.

La más reciente adición a la línea de la compañía norteamericana Pile Dynamics, Inc., para el control de calidad es el Cross Hole Analyzer™.

El Cross Hole Analyzer™ es el aparato que se utiliza para inspeccionar fundaciones de pozos mediante el método sónico CSL.

En el Cross Hole Analyzer™ el probador transmisor envía una señal ultrasónica que es detectada por el receptor y procesada en tiempo real por el software CHA.

Mediante el análisis de las señales procesadas, el operador del CHA localiza los defectos que puedan existir en el concreto del pozo.

El equipo es fácil de usar, fuerte y confiable, y la interpretación de datos es directa. En 1.964, bajo la dirección del profesor G.G. Golde y la participación posterior de Frank Rausche y Garland Likins, se dio inicio a un proyecto de investigación en el Case Institute of Technology en Cleveland, Ohio, U.S.A. Esta investigación dio inicio a los conceptos básicos para pruebas de pilotes que en la actualidad se utilizan en todo el mundo y se conocen con el nombre de Case Method (Método Case). Este equipo de investigación estableció a Pile Dynamics, Inc. en 1.972, para proveer a la industria el equipo necesario para realizar pruebas de pilotes basadas en la surgiente tecnología de obtención de información y procesamiento de datos. El éxito de PDI y el proyecto de investigación estableció las pautas de la nueva y valiosa herramienta para el diseño de pilotes, conocida como el Pile Driving Analyzer® (PDA). CPA

■ Marque el 141 en la última página.



PDI
Pile Dynamics, Inc.