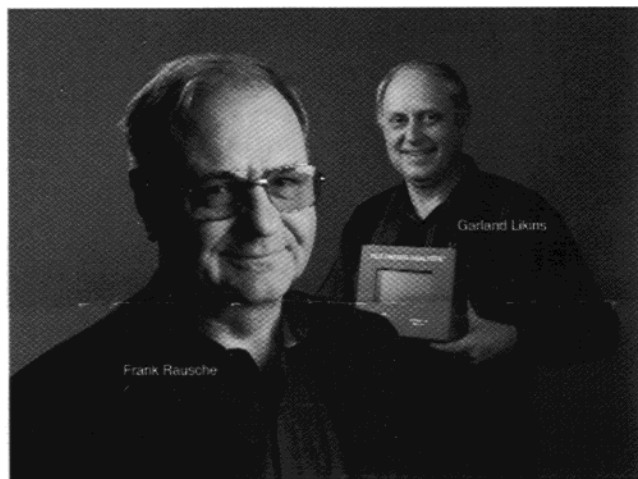


PILE DYNAMICS, INC. (PDI)

Durante 30 años, Pile Dynamics, Inc. (PDI) ha fabricado instrumentos para garantizar la calidad de fundaciones profundas, tales como pilotes hincados, fundición de pilotes en hoyos barrenados y pozos perforados. Una investigación iniciada en 1.964 por el doctor George Goble, Frank Rausche y Garland Likins, en la universidad de Case Western Reserve, condujo a la formación de la firma. Con un total de 30 empleados, PDI ha invertido substancialmente en investigación y desarrollo. Como resultado, PDI es conocida por la calidad de sus productos innovadores de la más avanzada tecnología. Pile Dynamics y sus representantes en todo el mundo, según la empresa, se han comprometido a proveer apoyo técnico excepcional al cliente.

El Pile Driving Analyzer® (PDA), primer producto de PDI, sigue siendo el producto más importante. El Pile Driving Analyzer evalúa rápidamente la capacidad e integridad de pilotes y perforaciones mediante el método High Strain Dynamic Testing (prueba de alta tensión dinámica). La información recopilada es analizada por el software CAPWAP®, el cual produce una prueba simulada de carga estática. Cuando se usa durante el hincado de pilotes, el PDA también mide tensiones de hincado y evalúa el rendimien-



to del hincador para hincar pilotes. Uno de los modelos de PDA, el PAL-R, realiza pruebas remotas usando tecnología avanzada para transmisión de datos, y recientemente ganó un premio por esta innovación.

CPA