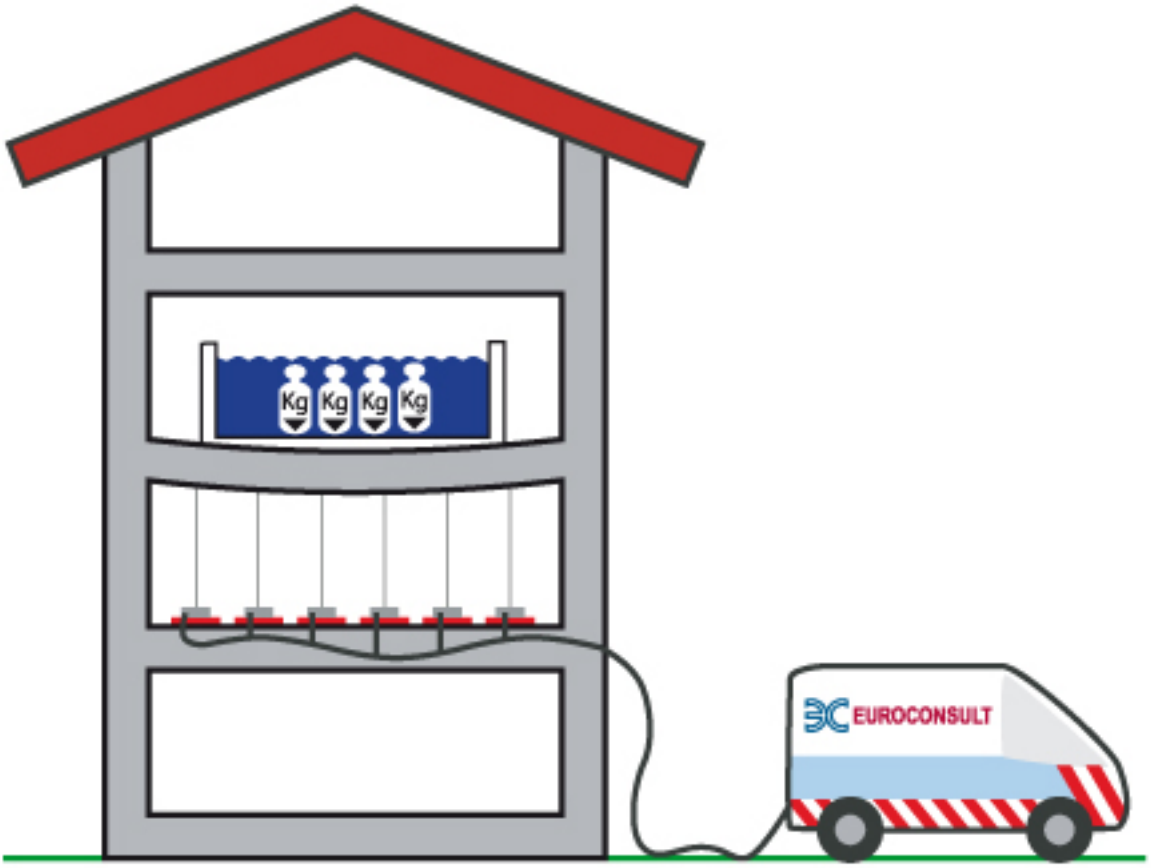
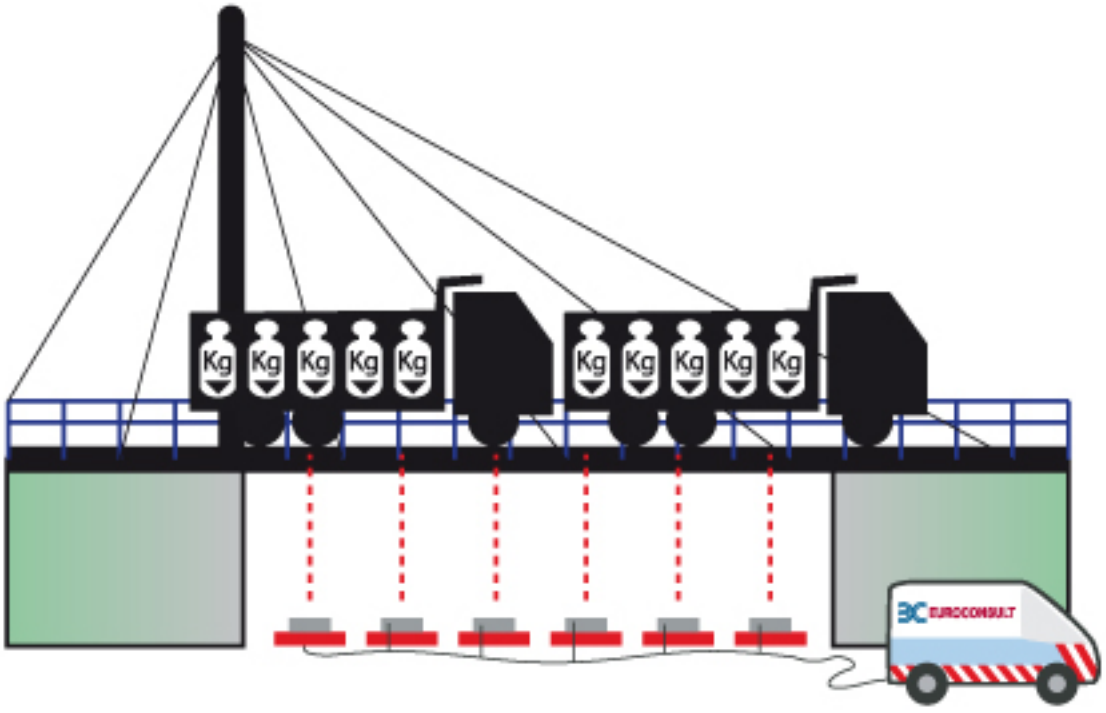
La adquisición de datos resultantes de los ensayos de auscultación de estructuras, tanto de edificación como en obra civil, se realiza a traves de un equipo configurado por Euroconsult. Se trata de un equipo muy versátil capaz de adquirir cualquier magnitud física, transformada mediante un transductor en señal eléctrica a través de 32 canales.

Ensayos realizables destacados:

- Pruebas de carga estáticas de recepción en puentes de carretera y ferrocarril.
- Pruebas de carga dinámicas.
- Estudios sísmicos de vibraciones-ruido.
- Comprobación de espesores y recubrimientos en hormigón.
- Ensayos de integridad mediante la técnica de ultrasismicidad en pilotes y pantallas, medida de asientos en terraplenes mediante líneas de asiento.



Auscultación con potenciómetros de hilo en edificación con piscina de agua