

Álvaro Franco Diez

Técnico – Experto en Geotecnia y Cimentaciones Especiales

Geólogo con 25 años de experiencia en las siguientes áreas:

- Geotecnia: Responsable de los informes y las investigaciones geotécnicas.
- Cimentaciones especiales: Responsable técnico en obras de Tratamientos de Suelo y Cimentaciones Especiales y Jefe de grupo de obras.

Desde 2012, socio fundador de la empresa GEOTRESTEC S.L. dedicada a las Cimentaciones Especiales, Mejoras de Suelos y Obras Hidráulicas.

Experiencia Profesional

Cimentaciones especiales:

Experto en las siguientes técnicas:

- Inyecciones de compensación, de consolidación, de impermeabilización, de contacto, obras, hidráulicas.
- Columnas de grava por vía seca y húmeda.
- Vibroflotación y vibrocompactación.
- Tratamiento del suelo en infraestructuras hidráulicas y túneles.
- Jet Grouting.
- Micropilotes.
- Monitorización geotécnica, estructural y medioambiental para la gestión de riegos durante la construcción.

Geotecnia:

Ejecución de Investigaciones Geotécnicas en los siguientes sectores: construcción, desarrollo urbanístico, riesgos geológicos, edificios históricos y patología de cimentaciones.