

Recalce mediante micropilotes. Ampliación Nave ISI.

Tarrassa, Barcelona

Recalce mediante micropilotes autopercorantes en la nave industrial ISI en condiciones de gálibo reducido



El proyecto

La empresa ICELAND SEAFOOD IBERICA tiene previsto la ampliación de su nave de congelados de Viladecavalls, Terrassa. El proyecto contempla la instalación de un nuevo altillo dentro de la nave existente y para ello es necesario reforzar las cimentaciones existentes y la construcción de nuevas cimentaciones.

El reto

Todos los micropilotes, tanto los de refuerzos de zapatas existentes como los de las nuevas zapatas se perforan hasta 35m por debajo de la solera, lo que equivale a unos 6m dentro del estrato Nivel 2.

La solución

El refuerzo de las cimentaciones existentes se ejecuta mediante micropilotes autoperforantes tipo TITAN de 40/16 y 73/56 con diámetro de perforación de 150mm., previa pre perforación de la solera de la nave y zapatas existentes. La conexión del micropilote con la zapata existente se realiza mediante placas de apoyo de 200x200x30mm y tuercas suministradas por nosotros.

Mediciones

- Trabajos ejecutados dentro de nave existente en condiciones de gálibo reducido
- Empleo de equipos eléctricos para mitigar riesgos de ruidos y humos
- En total 104 Uds de micropilotes autoperforantes tipo TITAN 40/16 y 73/56 hasta una profundidad de 35m - 3.640m

Datos del proyecto

Propiedad

Iceland Food Ibérica

Unidad/es de negocio de Keller

SWE (South West Europe)

Contratista/s principal/es

Iceland Food Ibérica

Soluciones

Recalces

Mercados

Industrial

Técnicas

Micropilotes

Correo electrónico

info.es@keller.com

Número de teléfono

+34 912 989 600