

Mejora de suelo en Residencial Palma Real

Las Palmas de Gran Canaria, España

Control de asentamientos y Mejora del suelo



El proyecto

Dada los importantes asentamientos existentes en la zona común de los jardines del Residencial Palma Real, Sinergia BS se pone en contacto con Keller Cimentaciones, como empresa especialista, para estudiar las patologías y proponer una solución al problema existente.

El reto

Ejecución de los trabajos con los propietarios haciendo uso de sus viviendas, un plazo de ejecución muy reducido y la elevada superficie de tratamiento, superior a 1000 metros cuadrados de tratamiento donde se distribuyeron más de 800 perforaciones.

La solución

Se habilitó un acceso, exterior a la obra, para los usuarios de los edificios. Para los trabajos se destinaron dos equipos de perforación, dos equipos de inyección y un equipo humano experimentado. Gracias a la gran interpretación de los resultados de las inyecciones, la excelente planificación y al gran esfuerzo desempeñado, se consiguió cumplir los plazos de ejecución teniendo como resultado una intervención, reconocida por nuestro cliente, exitosa.

Mediciones

- 1000 m2 de Inyecciones mediante tubo-manguito.
- 130 metros de perímetro mediante Inyecciones de compactación.

Datos del proyecto

Propiedad

Comunidad de Propietarios Residencial Palma Real

Unidad/es de negocio de Keller

IberAM

Contratista/s principal/es

Sinergia BS

Soluciones

Capacidad portante y control de asientos

Mercados

Residencial

Técnicas

Inyección de compactación
Inyección de relleno de cavidades

Correo electrónico

info.es@keller.com

Número de teléfono

+34 912 989 600