

Cimentación profunda mediante micropilotes para una pasarela peatonal

Cambrils, Tarragona

Ejecución de la cimentación profunda para la reforma de una pasarela peatonal en el Centro de Cambrils, en Tarragona. La pasarela original sucumbió a una avenida de agua durante el temporal registrado el pasado 22 de octubre de 2019.



El proyecto

El Puente unía el parque del Pinaret con el de Nou Cambrils, a la altura de la calle Rosa Sensat y la comisaría de Mossos d'Esquadra. Hasta el momento, se derrumbó con el fuerte temporal del 22 de octubre de 2019, hace ya dos años. Las obras han ido a cargo de la empresa Obras y Servicios Curto

El reto

La localización de la obra en el lecho de un río muy susceptible a grandes avenidas de agua durante episodios intensos de lluvia, obligaba a la ejecución de la misma en el mínimo plazo posible para evitar problemas. El gálibo de 4,2m bajo un tramo de pasarela que había sobrevivido a la riada era un añadido más a las dificultades de esta obra tan singular

La solución

La solución ejecutada consistía en la ejecución 6 unidades de micropilotes por encepado, en total 12 micropilotes hasta 12m de longitud, de 150mm de diámetro y con armadura tubular de 114x7mm

Datos del proyecto

Propiedad

Ajuntamiento Cambrils

Unidad/es de negocio de Keller

SWE (South West Europe)

Contratista/s principal/es

Obras y Servicios Curto

Soluciones

Cimentaciones profundas

Mercados

Infraestructura

Técnicas

Micropilotes

Correo electrónico

info.es@keller.com

Número de teléfono

+34 912 989 600