

Ficha de proyecto

Parque Eólico Virgen de Rodanas II

Zaragoza, España

CABLECEM®



Constructora

Global Energy Services
(GES)

Año

2021

Localización

Zaragoza

Logros

CableCem, mortero de alta conductividad, ha supuesto la solución perfecta para el relleno del espacio anular de los cables soterrados que componen el Parque Eólico Virgen de Rodanas, gracias a su baja resistencia térmica, que garantiza una excelente disipación de calor y, por lo tanto, una reducción de la pérdida de capacidad en la línea.

Descripción

El Parque Eólico Clúster Virgen de Rodanas II se enmarca dentro de los cinco parques eólicos de reciente construcción en la comunidad de Aragón, desarrollados en dos fases, por un lado los parques de El Cabezo (49MW), Portillo II Fase I (45,6MW) y Fase II (38MW), y por otro el parque de Virgen de Rodanas I (49,4MW) y Virgen de Rodanas II (49,4MW).

La construcción de estas nuevas infraestructuras incluye una red de media tensión subterránea con más 55 kilómetros de longitud de zanjas y una línea de evacuación en 132 kV, que conectará las dos nuevas subestaciones con la subestación de interconexión existente. Para garantizar el correcto funcionamiento a largo plazo de la instalación eléctrica, los espacios anulares de la línea enterrada fueron rellenados con **CableCem**, un mortero de alta conductividad térmica que permite conservar la capacidad óptima de la red, gracias a su baja resistencia térmica, y se adapta, dada su fluidez y versatilidad, a cualquier espacio confinado, generando un relleno consolidado que es fácil de retirar y reconstruir si se requieren operaciones de mantenimiento o ampliación de los cables.

Gracias a **CableCem**, la instalación eléctrica del nuevo parque Eólico Virgen de Rodanas garantizará a largo plazo un excelente comportamiento en términos de eficiencia y seguridad.

Si desea más información, no dude en contactarnos en el **902 35 65 95**, o consultar nuestra página web www.heidelbergmaterials.es

Septiembre 2021