

Proyecto 03: TRELSA

Banco de ensayos de 2,50 MW en TRELSA

Bullco (ver página) es la división del Grupo Apex especializada en ingeniería civil, construcción y edificación. Además, en numerosas ocasiones, Bullco integra al resto de las divisiones del Grupo Apex en la realización de sus obras, con el objeto de dar un servicios más completo a nuestros clientes.

Transmisiones Eólicas de Lerma S.A (TRELSA), empresa integrada en GAMESA, nos solicitó la ejecución integral del nuevo Banco de ensayos de 2,5 MW. Estaba incluida la obra civil y la ampliación de instalaciones. El compromiso de plazo aceptado por Bullco fue de tres meses, aún siendo conscientes de la dificultad de ejecutar dicha obra en plazo, se aceptó el compromiso de afrontarlo. Debíamos solapar los oficios de construcción con del resto de instalaciones.

El ajustado plazo para la realización de dicho trabajo requería una coordinación perfecta de las labores de excavación y hormigonado de la cimentación, que necesita un tiempo importante para fraguar. El personal propio de la división, realizo el replanteo de la obra, la excavación para alojar las losas de enormes cantos, de hasta 2,00 mts, el montaje de la armadura de dichas losas "in situ" y posteriormente el hormigonado de las mismas.on sede fuera de Burgos innumerables viajes, llamadas telefónicas y gestiones.



"Bullco integra al resto de las divisiones del Grupo Apex en la realización de sus obras con el objeto de dar un servicio más completo a nuestros clientes."

El tipo de hormigón que se empleó para la realización de este trabajo fue fundamentalmente HA-25/P/20/Ila, aunque en el hormigonado de segunda fase de las losas se empleó un hormigón de árido muy fino que había que introducir por troqueles o mechinales de 100 mm de diámetro, el acero empleado fue B 500 S, sobre ambos materiales se realizaron los ensayos y controles de calidad oportunos, las tolerancias en las dimensiones de la losa y posición de anclajes admitidas por la propiedad eran de 10 mm.

Las instalaciones de electricidad, climatización, fontanería, etc, fueron realizadas por el resto de las divisiones, especialistas cada uno en su campo.

Para cumplir con nuestro compromiso de calidad, plazo de entrega y coste económico, de las nuevas instalaciones, se destinaron los recursos técnicos y humanos necesarios.

Bullco, especialista en edificación, realiza todos los pasos necesarios para la correcta finalización de sus trabajos, tanto a nivel de proyecto como ejecución y legalización de sus instalaciones.

Gracias por su interés.

Si desea ampliar información sobre nuestros servicios póngase en contacto con nosotros.

Apex Ingeniería Integral S.A.

C/ Merindad de Valdeporres 7

Polígono de Villalonquéjar

09001 Burgos

Tel. (+34) 947 298 495

Fax (+34) 947 298 474

www.apexgrupo.com

Copyright © 2006 Apex Ingeniería Integral S.A. Todos los derechos reservados