



SINCRO SYSTEM proyecta con PON CAD el andamio para el Mantenimiento del Silo Alumina en Cerdeña



Nombre del Proyecto: Mantenimiento Silo Alumina

Contratista Principal: CONSORZIO GSI Global Services Industries Srl establecimiento RUSAL EURALLUMINA SpA – Polo Industriale Portovesme – PORTOSCUSO (SU)

Andamio instalado: PERI UP Rosett Flex por un volumen de 3.800 m3 y una superficie de 5.032 m2 (circunferencia externa 136 mt x 37 mt de altura)

Descripción Técnica: La instalación del andamiaje fue necesaria para llevar a cabo el mantenimiento del silo en cemento armado. Estaba previsto el tratamiento de las varillas de refuerzo descubiertas afectadas por la oxidación y la sucesiva restauración de las superficies. Para esto, los andamios fueron instalados a 2 metros de distancia. Gracias al uso del programa PON CAD fue posible calcular, desde el comienzo, los elementos PERI UP para incluir en el armado y así obtener una estructura “limpia y lineal” sin el empleo de piezas especiales. El andamio, de hecho, consta con 68 campos de 2,50 mt y otros tantos de 1,50 mt, utilizando tablas metálicas estándar para los de 2,50 mt y tablas de madera para los de 1,50 mt. Además se mantuvo el nivel de los rodapiés dando al trabajo terminado una particular linealidad. CONSORZIO GSI Global Services Industries Srl presso stabilimento RUSAL EURALLUMINA SpA – Polo Industriale Portovesme – PORTOSCUSO (SU)



SINCR0 SYSTEM S.r.l. es una empresa especializada en el sector de la construcción. Se ocupa de la renta, montaje y desmontaje de andamios fijos y suspendidos, coberturas provisionales, palcos, tribunas y estructuras para el deporte y el espectáculo, obras de ingeniería civil, como también la proyectación y el estudio de viabilidad de las mismas.

PON CAD

Use PON CAD + STRUCT
para Diseñar y Verificar Andamios!

[Solicite Información sobre PON CAD](#)

PON CAD software para Empresas Exitosas!
Síguenos!

