

Deslizamiento de un calderín y deslizamiento e izado de ocho módulos de caldera en fabrica de papel en Portugal



ALE ha completado el deslizamiento de un calderín de 45t y el deslizamiento e izado hasta su posición final de 8 módulos de caldera de 50t cada uno, en una fabrica de papel localizada en Figueira da Foz, Portugal.

En una primera etapa, tras ser descargado un calderín sobre el sistema de deslizamiento instalado en voladizo a 30m de altura, ALE realizó el deslizamiento de 12m del mismo hacia el interior del edificio .

En una segunda etapa se instalaron 8 módulos de caldera de 60t cada uno, los cuales fueron descargados uno a uno sobre el sistema de deslizamiento que sobresalía en voladizo del edificio a 11m de altura. La metodología seguida con los 3 primeros fue: una vez el módulo se posicionaba sobre el sistema de deslizamiento, éste era desplazado hacia el interior del edificio, donde se realizaba un giro de 90° hasta posicionar la pieza en la vertical del sistema de izado. Una vez izado el módulo, se repetía idéntica maniobra de deslizamiento hasta colocar el siguiente modulo bajo la vertical del anterior, procediendo a su soldadura y posterior izado. Aumentando en cada izado el número de módulos hasta un total de 3, siendo el peso total 150t. Los 5 módulos restantes se izaron uno a uno, siendo la altura máxima de izado 30m sobre la altura inicial.

El angosto espacio en el que se desarrollaba la maniobra y el corto periodo de tiempo del que se disponía para realizarla representaron un reto, pero la alta precisión y experiencia de ALE permitió elegir la mejor solución y garantizar que se realizase un izado por día.

Proyecto:	Instalación de 8 módulos de caldera y deslizamiento de calderín en fabrica de papel
Localización:	Figueira da Foz, Portugal
Equipos:	Sistema de deslizamiento, unidades de izado SLS700
Pesos:	45t calderín, 50t módulos de caldera
Aspectos claves:	Soluciones personalizadas; minimizar molestias