



Área Industrial y de Proyectos Especiales



¿Qué hace que una empresa sea extraordinaria?

“ En TURBOIBER, estamos convencidos de que la manera de tener una empresa única es compartirla con Clientes únicos. ”

Descripción del proyecto

Durante cada parada de mantenimiento, BASF instalaba y desinstalaba un elevador temporal de construcción en su planta de deshidrogenación (PDH) de propano, aprovechando que, durante dichos periodos, la planta quedaba desclasificada como ATEX.

Rentabilidad obtenida

BASF se planteó como objetivo sustituir dichas instalaciones de elevadores temporales recurrentes por un ascensor permanente de 1.100 kg ó 12 personas de capacidad, que estuviera preparado para trabajar en atmósfera explosiva con clasificación ATEX Zona 2/3G/IIB/T3. De esta forma, los ahorros derivados de no tener que instalar ni alquilar ya nunca ningún otro elevador temporal, así como los ahorros de mano de obra y de otra maquinaria derivados de poder contar los 365 días del año con un medio de elevación ATEX disponible alcanzaron un 18 % del coste total anterior a 25 años.

Beneficios aportados

Junto al resto de medidas de confortabilidad y fiabilidad instaladas en el ascensor, TURBOIBER añadió también una puerta “C” lateral enfrente del mástil que aumentaba la maniobrabilidad de las posibles operaciones de mantenimiento. El resultado final, además del gran ahorro económico, ha traído consigo la mejora de la calidad de vida de todos los trabajadores de la planta al no tener que subir andando ningún día del año los 49 m. de altura del edificio.



Ascensor ATEX para BASF

Cliente:
BASF SONATRACH
PROPANCHEM S.A.

Proyecto:
Planta PDH

Sistema Utilizado:
Piñón y cremallera (EN 81-1)

Localización:
Tarragona (España)

Acerca de TURBOIBER ELEVACIÓN

TURBOIBER ELEVACIÓN es la empresa española número 1 en instalaciones ATEX, siendo además líder en proporcionar soluciones integrales y únicas de elevación (piñón y cremallera, tracción eléctrica, hidráulica, etc.)

TURBOIBER ELEVACIÓN desarrolla proyectos en todo el mundo directamente y a través de sus distribuidores, con una experiencia de más de 45 años.

TURBOIBER ELEVACIÓN es la única empresa de Elevación Industrial en Europa que ha obtenido la certificación del módulo X de Directiva 2006/42/CE sobre Máquinas, y su crecimiento en el SECTOR INDUSTRIAL supera el 26% anual durante los últimos 5 años.

Más información en
www.turboiber.com

TURBOIBER®
Líderes en elevación