

Proyecto 01: Grupo Antolín

Fábrica para reciclaje de residuos industriales derivados del automóvil

Ante la necesidad de reciclar los desechos que se generan en la fabricación de los techos para el sector del automóvil, el Grupo Antolín ha promovido la construcción de una fábrica para el reciclado de los residuos que se generan en ésta parte de la producción de sus fabricas.

Bajo el nombre de "ASH Reciclado de Techos S.L.", esta nueva fábrica situada en el Polígono La Dehesa en la localidad de Agreda (Soria), se va a encargar de procesar los recortes procedentes de los recubrimientos de los techos para el sector del automóvil generados por las diferentes plantas que el Grupo Antolín tiene en España.

Estos recortes serán molidos y pasarán a una mezcladora donde se unirán con resinas ligantes para después introducir esta mezcla en una línea de formación, prensa y corte obteniendo tableros de aglomerado como producto final, que serán utilizados, entre otras aplicaciones, para la fabricación de tarimas flotantes.

De esta manera, además del reciclado de estos residuos generados, se consigue un aprovechamiento para la generación de una nueva industria con todo lo que ello implica.

El proyecto debe partir de unas instalaciones ya existentes, las cuales hay de demoler en parte y luego acondicionar.



"Ápex concluyó los trabajos de forma sobresaliente, tanto en plazo como en calidad, ya que somos especialistas en la realización de servicios integrales."

El Grupo Antolín ha encargado al Grupo Apex el desarrollo íntegro del proyecto. Es decir, el Grupo Apex es el encargado de ofrecer un servicio integral (ver página) que integra todas las áreas de ingeniería y montaje industrial necesarias para la dar una solución única a nuestro cliente. De este modo, hemos sido el único interlocutor con ellos y nos hemos encargado de todas los oficios necesarios para la correcta finalización de las obras.

Ha sido necesaria la intervención de varias divisiones de Apex para, a partir de una nave de 4000m² existente, proceder a una instalación totalmente nueva.

Bullco (ver página), división especializada en ingeniería civil y edificación, se ha encargado de las actuaciones previas, realizando la limpieza de la instalación para la posterior realización de cimentaciones de silos, remodelación de vestuarios, dependencias de oficinas y baños, construcción de muros cortafuegos, instalación de puertas batientes y canalizaciones subterráneas eléctricas y de saneamiento.

Todas las obras e instalaciones se han realizado simultáneamente por lo que ha

sido necesaria una importante labor de coordinación entre las mismas para conseguir que la industria se pusiera en funcionamiento en el plazo fijado.

Asimec (ver página), nuestra división de Ingeniería Mecánica, ha sido la encargada del montaje de todas las tuberías, conductos, accesorios y valvulería necesaria para las instalaciones de agua, aire comprimido, aceite térmico, extinción de incendios y aerotermos imprescindibles para el correcto funcionamiento de la fabrica.

Systemnet (ver página), la división de telecomunicaciones y redes de sistemas, ha realizado la parte correspondiente a detectores iónicos de incendios, central de alarmas, pulsadores de emergencia y elementos de señalización y extinción de incendios, y también ha instalado el S.A.I de los servicios informáticos.

Inelec (ver página), ingeniería eléctrica industrial, ha colocado canalizaciones de bandeja de PVC, líneas de alimentación a maquinas, cuadro general, batería de condensadores, cuadros secundarios, alumbrados de nave y emergencias, instalaciones de oficinas, etc., así como el desmantelamiento de todas las instalaciones eléctricas existentes, y el acondicionamiento de todas las nuevas instalaciones eléctricas acorde al nuevo REBT.

Ápex Ingeniería Integral SA concluyó los trabajos solicitados de forma sobresaliente, tanto en plazo como en calidad, ya que somos especialistas en la realización de servicios integrales (ver página).

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