



EN MARCHA LA INSTALACIÓN SUMINISTRADA POR TAIM-TFG PARA ARCELOR LAMINADOS EN ZARAGOZA

Ya están operativas y en funcionamiento las once grúas de producción que componen la instalación suministrada por TAIM-TFG para la nueva acería de ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA. Con la nueva planta, ubicada en el Parque Tecnológico de Reciclado (PTR) de Zaragoza, el grupo siderúrgico prevé duplicar su producción de acero en Zaragoza.



ARCELOR revalida su confianza en TAIM-TFG al elegir a la compañía aragonesa para el suministro de las 11 nuevas grúas de producción para su recién estrenada planta de Zaragoza, situada en el Parque Tecnológico de Reciclado (PTR). TAIM-TFG cuenta con una larga experiencia en el suministro de instalaciones llave en mano para el sector siderúrgico. Asimismo, la relación comercial que mantiene con ARCELOR se remonta a varios años atrás. Se trata de un cliente fidelizado a quien ya ha suministrado varias grúas, tanto para la planta de Zaragoza como para otras plantas del grupo. Estos dos motivos han llevado a la siderúrgica a confiar una vez más en TAIM-TFG.

El proyecto comenzó a finales de 2005 con el inicio de la construcción de las nuevas instalaciones. Hoy, la factoría de ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA se levanta en una parcela de 22 hectáreas, dentro del PTR. Se trata de un parque de nueva construcción con una superficie total de 411,48 hectáreas en el que se están instalando varias empresas relacionadas con el reciclado y la utilización de los materiales de segunda generación.

En su nueva factoría ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA fabrica productos de acero de los denominados "largos", tales como vigas, angulares y pletinas, y toda la gama de perfiles para la construcción. Su producción anual asciende hoy a unas 450.000 toneladas de acero si bien tiene previsto llegar a las 800.000 toneladas, de aquí a 2012.

e-maquinaria

La nueva situación en el PTR asegura a ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA el aprovisionarse de materia prima, ya que el 40% del acero que fabrica al año la multinacional siderúrgica procede de la chatarra. Se estima que a las nuevas instalaciones llegarán unos 80.000 camiones al año con chatarra de acero procedente de empresas especializadas en el reciclaje de coches, electrodomésticos, etc.



Un ambicioso proyecto

El proyecto presentado por ARCELOR constaba de un total de 33 grúas. De ellas, algunas debieron de ser desmontadas, trasladadas desde las antiguas instalaciones, en el barrio zaragozano del Picarral, y reinstaladas en el PTR por parte del equipo de TAIM-TFG. Otras, sin embargo, se trajeron desde otras plantas del grupo. Este fue el caso de la grúa de carga de hornos de 180 t de capacidad que TAIM-TFG desmontó y trasladó desde Charleroi (Francia) hasta Zaragoza, para su posterior reforma y puesta en marcha en la nueva planta.

Además de este reciclaje de maquinaria usada, TAIM-TFG se encargó del suministro y puesta en funcionamiento de 11 nuevas grúas que ya se encuentran trabajando a pleno rendimiento.

Para el manejo de la chatarra mediante pulpo, la nueva instalación cuenta con 2 grúas pórtico exteriores de 40 metros de luz y con una capacidad de 30 t. Para el traslado de la chatarra al interior de la nave TAIM-TFG instaló 2 carros porta-cestas de 130 t de capacidad. El manejo de la colada cuenta ahora con 1 grúa de carga de hornos con capacidad de 200 / 50 t. Para el manejo de cargas en el interior de las naves ARCELOR ha incorporado 4 nuevas grúas puente de 25 t y, por último, la instalación se completa con otras 2 grúas de 25 t destinadas al manejo de palanquilla caliente.