

NOTA DE PRENSA

Weinsberg, 9 de agosto de 2010

Intralogística de carga pesada para la construcción de vagones de ferrocarril en Rusia

Vollert fabrica plataformas de transferencia para el recubrimiento de 13.000 vagones de mercancías al año

La empresa Tikhvin Railway Car Building Plant (TVSZ) está construyendo actualmente una fábrica de vanguardia para la producción de vagones de carga abiertos y cubiertos en Tikhvin, Rusia. Vollert Anlagenbau de Weinsberg es responsable de la producción de cuatro plataformas de transferencia de vagones, con cargas entre 70 y 100 toneladas. Una carcasa con calefacción en las plataforma proporciona una protección óptima contra el clima.

TVSZ se creó en 2005 con el objetivo de construir una instalación de producción de vanguardia para vagones de ferrocarril. En la nueva planta, ubicada a 230 km al este de San Petersburgo, en el futuro se producirán 13.000 vagones de mercancías anualmente. Las cuatro plataformas de transferencia de Vollert, de hasta 31 m de ancho, aseguran la conexión interna de las diferentes áreas de producción. Con una superficie base de 250 m² cada una, y cargas útiles de hasta 100 toneladas, las plataformas pueden transportar cargas extremadamente pesadas y vagones cargados.

Transporte con calefacción a la intemperie

Pero no es sólo las enormes capacidades de carga lo que caracteriza a las plataformas de transferencia de Vollert. Tres plataformas de transferencia de vagones se encuentran fuera de las salas de producción, al aire libre, donde los vagones de mercancías estarían expuestos a la intemperie. Para evitarlo, Vollert equipa las plataformas con un panel completo caldeable. De esta forma, los vagones se protegen de la intemperie durante la etapa de producción y se pueden procesar de manera óptima. Dos de las plataformas son responsables de abastecer a los instalaciones de pintura con vagones de ferrocarril, la tercera transporta los vagones revestidos y secos a la producción final. Otra plataforma de transferencia es la única en una nave, y distribuye los vagones de mercancías, así como los diferentes juegos de ruedas en las diversas pistas.

Tecnología innovadora de todo el mundo

Para la construcción de su planta TVSZ se propuso utilizar las mejores tecnologías disponibles del mundo. Se eligió a Vollert por su larga experiencia y know-how en intralogística de cargas pesadas y construcción ferroviaria. "Pero la producción precisa y la rápida implementación del proyecto también fueron decisivas para el cliente", enfatiza Andreas Gebhart, director de proyecto responsable de Vollert. "La producción de plataformas de transferencia de vagones se realiza completamente en la sede de nuestra compañía en Weinsberg, y la entrega está prevista para septiembre de 2010 a corto plazo". Además de Vollert, más de 30 compañías en todo el mundo están involucradas en la construcción de la planta.

Sobre Vollert Anlagenbau GmbH

Como especialista en cargas pesadas y grandes piezas, Vollert Anlagenbau GmbH desarrolla conceptos de intralogística llave en mano para la industria del aluminio y el metal. Como contratista general y proveedor de servicio completo, la gama de servicios incluye técnicas de flujo de material, almacenamiento y embalaje, así como soluciones autónomas "Stand-alone" o integradas en un entorno logístico más amplio.

Si se trata instalaciones de megaestantes de gran altura completamente automáticas para bobinas de aluminio, sistemas de flujo de material inteligentes para el fabricante de líder de extrusión de aluminio, dispositivos de control de estanterías para el almacenamiento de platinas de chapa, sistemas de grúa automática para 50 toneladas y más o las instalaciones de revestimiento de superficies más modernas - siempre Vollert está detrás.

Las soluciones de instalaciones y máquinas de Vollert están presentes en más de 80 países; en Asia y Sudamérica refuerza la actividad empresarial con sus propias sucursales. En su sede empresarial de Weinsberg Vollert emplea a 250 trabajadores. **www.vollert.de**

Contacto de prensa

Frank Brost

Senior Marketing Manager

Vollert Anlagenbau GmbH
Stadtseestr. 12
74189 Weinsberg/Germany
Tel.: +49 7134 52 355
Fax: +49 7134 52 203
E-Mail: frank.brost@vollert.de



Figura 1



Figura 2



Figura 3
Totalmente revestidas y caldeadas, las plataformas de transferencia para cargas pesadas de Vollert proporcionan una protección óptima contra la intemperie, en el revestimiento de vagones de ferrocarril, en la nueva planta de TVSZ en Rusia.



Figura 4