

INFORMATION DE PRESSE

Weinsberg, le lundi 9 août 2010

Intralogistique de charge lourde pour la construction de wagons ferroviaires en Russie

Vollert fabrique des transbordeurs de wagons pour le revêtement de 13 000 wagons de marchandises par an.

L'usine de construction de wagons de Tikhvin (TVSZ) construit actuellement une usine ultramoderne pour la production de wagons de marchandises ouverts et couverts à Tikhvin, en Russie. Vollert Anlagenbau de Weinsberg y est responsable de la fabrication de quatre transbordeurs de wagons avec des charges utiles entre 70 et 100 tonnes. Un boîtier chauffant du châssis transbordeur offre une protection optimale contre les facteurs météorologiques.

TVSZ a été bâtie en 2005 dans l'objectif de construire une usine de production ultramoderne pour les wagons ferroviaires. Dans la nouvelle usine située à 230 km à l'est de Saint Petersbourg, 13 000 wagons de marchandises par an seront produits prochainement. Vollert assure la liaison interne des zones de production individuelles avec quatre transbordeurs de wagons d'une largeur allant jusqu'à 31 m. Avec une surface de chacune 250 m2 et une charge utile allant jusqu'à 100 tonnes, les plateformes roulantes peuvent porter des charges extrêmement lourdes et transporter ainsi également des wagons chargés.

Transport extérieur chauffé

Mais ce ne sont pas seulement les énormes capacités de charge qui caractérisent les plateformes Vollert. Trois transbordeurs de wagons se situent à l'extérieur des halles de production en plein air, là où les wagons de marchandises sont exposés aux facteurs météorologiques. Pour éviter cela, Vollert équipe les plateformes d'un revêtement complet chauffant. Ainsi les wagons sont protégés pendant les étapes de production à l'extérieur et peuvent être traités de façon optimale. Deux transbordeurs de wagons sont prévus pour la fourniture des lignes de peinture avec des wagons ferroviaires du gros œuvre, la troisième plateforme amène les wagons enduits et séchés en production finale. Un autre pont transbordeur se trouve seule dans une halle et répartit les wagons de marchandises ainsi que les essieux individuels sur les différentes voies.

Technologie innovante du monde entier

Avec la création de l'usine, TVSZ a veillé à l'utilisation des meilleures technologies disponibles dans le monde. Vollert a été sélectionnée en raison de sa longue expérience et de son savoir-faire dans l'intralogistique de charges lourdes et dans la construction ferroviaire. « Mais la production précise et la mise en œuvre rapide du projet ont également été décisives pour le donneur d'ordre » souligne Andreas Gebhart, chef de projet responsable de Vollert. « La fabrication des transbordeurs de wagons a eu lieu complètement au siège de notre société à Weinsberg, la livraison est prévue à court terme pour septembre 2010 ». À côté de Vollert plus de 30 entreprises dans le monde participent à la construction de l'usine.

Au sujet de Vollert Anlagenbau GmbH

Vollert Anlagenbau GmbH développe, en tant que spécialiste des lourdes charges et des pièces grandes dimensions des concepts intralogistiques clés en main pour l'industrie de l'aluminium et du métal. En tant qu'entreprise globale et prestataire plein service, la gamme de services comprend les technologies les plus modernes de flux de matériaux, de stockage et de conditionnement, aussi bien en tant que solution séparée ou en intégration dans un environnement logistique plus étendu.

Que ce soit des installations pour des méga entrepôts de stockage vertical entièrement automatisés pour des coils d'aluminium, des systèmes intelligents de flux de matériaux pour les constructeurs leader d'extrusion en aluminium, les transstockeurs les plus puissants au monde pour le stockage de platines de tôle, de systèmes de grues automatisées pour 50 tonnes et plus ou les installations les plus modernes de revêtement des surfaces - Vollert se trouve partout derrière.

Les solutions d'installations et de machines de Vollert sont employées dans plus de 80 pays à travers le monde, de propres succursales en Asie et en Amérique du Sud renforcent en outre les activités de distribution. Vollert emploie sur son siège d'entreprise à Weinberg 250 collaborateurs. www.vollert.de

Contact presse

Frank Brost

Senior Marketing Manager

Vollert Anlagenbau GmbH Stadtseestr. 12 74189 Weinsberg/Allemagne

Tél.: +49 7134 52 355 Fax: +49 7134 52 203

Courriel: frank.brost@vollert.de



Photo 1



Photo 2



Photo 3

Les plateformes roulantes pour charges lourdes de Vollert avec habillage complet et chauffant offrent une protection aux intempéries optimale lors de la phase de revêtement des wagons ferroviaires dans la nouvelle usine de TVSZ en Russie.



Photo 4