

Dürr continúa su historia de éxito en China

Envia un email al anunciante: user-61571@AnuncioTIC.com

Messenger: Contacto :

Fecha: Viernes, 27 Julio de 2012

722 personas han visto este anuncio

Precio: 0

Bietigheim-Bissingen, 22 de julio de 2012 Dürr construye como contratista general un nuevo Eco+Paintshop para SVW Shanghai en Ningbo, el Joint Venture del Grupo Volkswagen con el Grupo SAIC chino. Dürr se beneficia de sus experiencias en Nanjing y Yizheng, donde el constructor de plantas ya está trabajando para el cliente SVW. En Ningbo, una vez más se instala el EcoDryScrubber, sistema innovador para separación en seco del exceso de pintura pulverizada. Esta tecnología reduce hasta un 60% el consumo de energía en la cabina de pintura mediante la recirculación de hasta un 95% del aire. El sistema de recirculación del aire contribuye a un proceso de pintura prácticamente independiente del clima exterior, y a una alta y constante calidad de recubrimiento. El EcoDryScrubber prescinde del uso de agua y químicos coagulantes y no genera lodo de pintura, que requiere de una eliminación costosa. En el pre-tratamiento y el recubrimiento por inmersión catódica se aplica el sistema de inmersión rotativo RoDip M, que ya se ha instalado en 46 líneas de pintura en todo el mundo para la aplicación de la capa base. La rotación de toda la carrocería en el tanque optimiza el proceso de inmersión, inundación y drenaje. La eliminación de las rampas de entrada y salida disminuye el volumen del tanque, lo que reduce enormemente el consumo de energía y productos químicos. En las líneas para la aplicación de protección de bajos, Dürr instala cuatro estaciones de robots con un total de 26 robots EcoRS y la tecnología de sellado automático de costuras, protección de bajos y revestimiento de faldones laterales. Un robot de este tipo también está a cargo de la aplicación del reforzamiento del techo en un puesto de encolado. Además, un sistema automatizado de inundación de cavidades para la conservación de las mismas está incluido en el proyecto. Con el fin de cumplir con la capacidad de esta planta el equipo se construye en dos líneas. La línea de acabado final también trabaja en dos líneas. Antes de la aplicación de la capa base y capa transparente el exterior de la carrocería del coche se limpia con dos robots de tipo EcoRS 60 equipados con cepillos espada. 32 robots de pintura del tipo EcoRP L133 están a cargo en cada una de las dos líneas de la pintura interior y exterior totalmente automatizada. Además, tanto la apertura de cofres y puertas, para la pintura interior, así como la medición del espesor de capa en la línea de capa superior también están totalmente automatizadas con robots de Dürr. El cambiador de color lineal EcoLCC utilizado en el área de aplicación de capa base minimiza la pérdida de pintura durante los cambios de color de manera significativa. El nuevo taller de pintura - diseñado para un proceso sin aplicación de primer y la aplicación de pintura a base de agua - está diseñadp para 62 unidades por hora. El contrato, con un volumen en un rango de tres dígitos de millones de euros, ha sido otorgado en el cuarto trimestre de 2011. A partir de agosto de 2014 esta planta de pintura orientada a la sostenibilidad iniciará sus operaciones y pintará automóviles de las marcas Volkswagen y Skoda. Dürr es un consorcio constructor de máquinas e instalaciones que ostenta una posición de líder en el mercado mundial en sus ámbitos de operación. Aproximadamente un 80% del volumen de ventas se obtiene en el negocio de la industria

automovilística. Además, Dürr suministra a la industria aeronáutica, a la de construcción de máquinas, así como a las industrias química y farmacéutica, con tecnología innovadora de producción y medio ambiente. El grupo Dürr actúa mediante cuatro ámbitos empresariales en el mercado: Paint and Assembly Systems planea y constuye ofrece sistemas de pintado y ensamblaje final para carrocerías de automóviles y aviones. Application Technology ofrece, con sus tecnologías de robots, soluciones para el pintado, sellado y encolado automatizado de automóviles. Las máquinas y los sistemas de Measuring and Process Systems se utilizan, entre otros, en el balanceado y limpieza en la construcción de motores y transmisiones y en el ensamblaje final de vehículos. El cuarto ámbito, Clean Technology Systems, se encarga de los procesos para mejorar la eficiencia energética y la purificación del aire de extracción. Dürr posee en todo el mundo 50 empresas en 23 países. En el ejercicio 2011, Dürr, con aproximadamente 7.100 empleados, obtuvo un volumen de ventas de 1,9 mil millones de . Fotografía: Ahorra energía y espacio por recirculación del aire: el EcoDryScrubber de Dürr Contacto: Dürr Systems Spain S.A.

Carlos Ibañez

Sales Dpt. Manager Phone: +34 91 502 1193

Fax: +34 91 501 1416

E-Mail: carlos.ibanez@durr-spain.com Trabajo de Prensa: TEMA Technologie Marketing AG Ana María Jurisch Tel.: +49 241 88 970-14 Fax: +49 241 88 970-42 E-Mail: jurisch@tema.de



www.AnuncioTIC.com