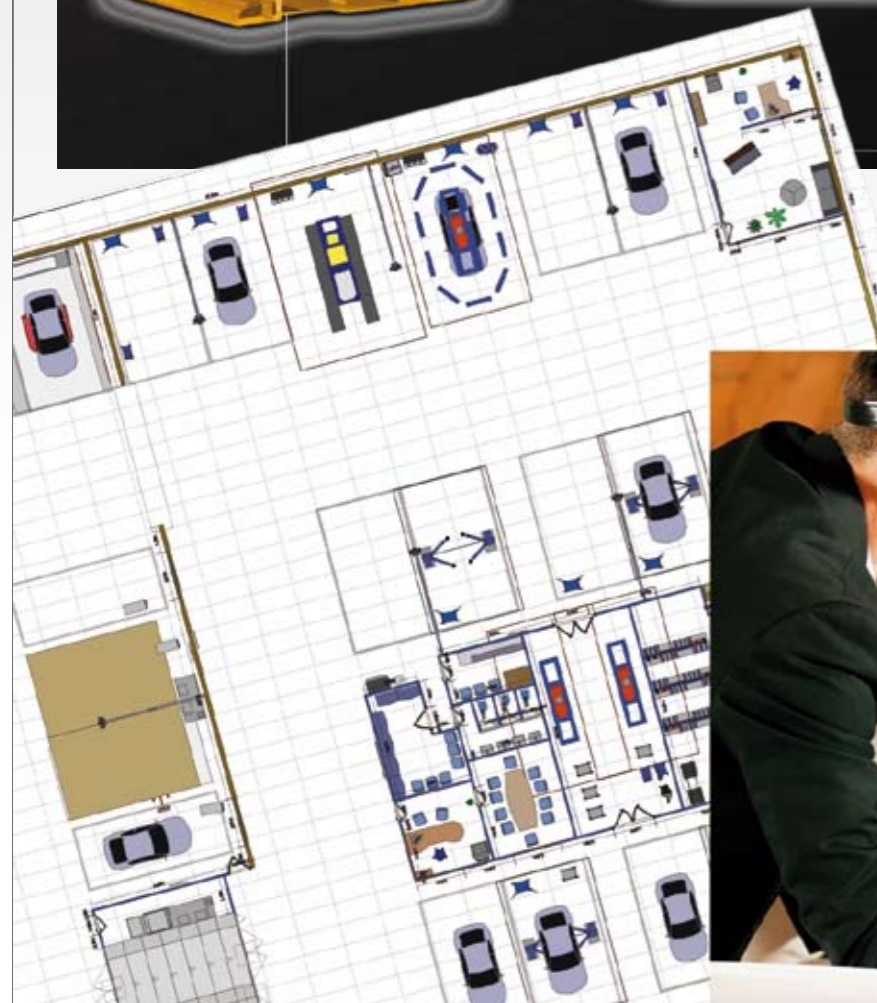


Simulación en 3D de un centro reparador de chapa y pintura, extraído del módulo Design de Programmes for Success de R-M.



Cómo diseñar un taller de chapa y pintura eficiente

La marca de repintado R-M se alía con los reparadores para crear talleres de chapa y pintura totalmente eficientes. R-M recorre con el centro de reparación todo el proceso: desde la simulación 3D hasta la elección de equipamiento o el control de los costes de inversión.



Desde el plano en 2D hasta la puesta en marcha del taller de chapa y pintura, con la asesoría de R-M Paint.



Contar con talleres de carrocería totalmente eficientes. Este es el objetivo de la marca de repintado R-M. Para conseguirlo, el equipo de consultoría de R-M se apoya en el módulo Design del PFS (Programmes For Success), una suite de programas informáticos muy completa que permite gestionar de manera óptima centros de reparación de chapa y pintura. Para comenzar el proceso, los consultores realizan un cuestionario con treinta preguntas al taller. Este análisis sirve para clasificar el centro reparador dependiendo de las instalaciones que posee, de sus necesidades actuales y futuras, del número y el tipo de reparaciones que realiza y del equipo humano de que dispone. El diagnóstico de situación y el estudio del proyecto tienen en cuenta todos los aspectos, desde el número de áreas de trabajo o la superficie total del taller hasta los recursos humanos, pasando por la maquinaria (número y tipo de cabinas, por ejemplo) y la organización misma del taller (áreas de acceso, flujos de tráfico, etc.). Estos datos de análisis sirven de sólida base para la fase siguiente.

R-M Paint propone entonces simulaciones en 2D y 3D. En ellas se incluyen todos los elementos necesarios en una completa memoria que se adjunta: cartelería, equipos informáticos, número de pistolas e incluso el equipamiento de oficina. Finalmente, ofrece al taller el cálculo total del proyecto y la evaluación financiera. Así, el centro reparador puede analizar la estructura de costes-ventas, salarios, préstamos, etc.- e incluso un balance con los números previstos en el desarrollo de la actividad. Esta solución no sólo sirve para la construcción de talleres partiendo desde cero, sino que también es aplicable a reformas para instalaciones en uso, analizando en ese caso los métodos de trabajo o la utilización de determinadas maquinarias para optimizar el uso. Y es que el objetivo de R-M es desarrollar una colaboración beneficiosa para todas las partes implicadas en el proyecto. ●

MÁS INFORMACIÓN

Internet: www.rmpaint.com / E-mail: juan.lozano-sarmiento@basf.com
Tel.: 949 20 91 26 / Fax: 949 20 91 42