

## AUTOMOCIÓN

## Bruss acomete dos proyectos para la reducción de su 'huella de carbono'

Los realiza con la FVEM y el Consorcio Nacional de Industriales del Caucho, y también lanza un plan inversor en automatización

► La dirección de Bruss ha activado la ejecución de diversos planes medioambientales e industriales en su planta de Durango en 2015. El objetivo final será profundizar en la eficiencia y la reducción del impacto ambiental. Para ello, acometerá dos proyectos de innovación con la FVEM y con el Consorcio Nacional de Industriales del Caucho.

### JESÚS GALINDO. Durango

La compañía vizcaína Bruss, filial del grupo alemán del mismo nombre especializada en la elaboración de componentes de sellado de goma/metal para transmisiones y cajas de cambio, abordará dos proyectos de mejora y sensibilización ambiental en su planta de Durango. Los trabajos persiguen elevar la implicación del personal con la reducción y el establecimiento de un sistema de medición, en base a la huella de carbono, para la toma de decisiones más objetivas en las inversiones de tipo medioambiental gracias a la posibilidad de evaluación del resultado de las mismas.

De esta forma, en colaboración con la Federación Vizcaína de Empresas del Metal, Bruss participa en el proyecto europeo 'Green Star' cuyo objetivo es transferir a empresas de automoción la experiencia desarrollada por la Universidad de Dortmund para la sensibilización ambiental en la industria pesada del acero. El proyecto está enmarcado dentro del programa Leonardo da Vinci de transferencia de innovación y en él participan, además, instituciones y empresas italianas y rumanas. En este caso, Bruss y la



Bruss acometerá un ambicioso programa de inversión en automatización en 2015.

FVEM se aplicarán en adaptar el modelo y comprobar su efectividad para extenderlo en la industria vizcaína. El plan contempla diseñar varios módulos, como energía, residuos, emisiones, etc., para transformar y mejorar los hábitos de trabajo

en taller y profundizar en la concienciación ambiental. El trabajo se completará este mismo año.

El segundo programa, que respalda el Ministerio de Medio Ambiente dentro del Programa Empleaverde y lidera el sector nacional de cau-

cho, tratará de configurar un modelo para medir la huella de carbono de la empresa. En este caso, se busca diseñar una aplicación de cálculo para incorporar los datos de consumos y emisiones y evaluar la efectividad de las políticas e inversiones realizadas, o en su defecto aplicar las correcciones necesarias para reducir la huella de carbono.

### PROYECCIÓN INDUSTRIAL A 2016

Del mismo modo, y para mantener su política de incremento de la eficiencia en los procesos, los responsables de Bruss han diseñado un plan intensivo de inversiones en planta para 2015. La mejora de la productividad centrará las acciones que complementarán el plan ejecutado en 2014 para la compra de nuevas máquinas de inyección. La automatización de los procesos de manipulación y la modernización de equipos centrarán el esfuerzo. El aumento de la flexibilidad industrial también contribuirá a elevar la capacidad de producción, que en 2016 se verá tensionada con la entrada en rampa de despegue de dos programas que actualmente están en fase de homologación. Esta expansión prolongará el aumento de su facturación en 2014, como consecuencia de la mayor demanda del sector automovilístico y de la entrada en velocidad de cruce de la transmisión F-DCT, que Mercedes lanzó en 2013 y a la que Bruss suministra diversos componentes.



## Gerdau optimiza la captura de defectos internos y externos

Gerdau ha reforzado Reinosa con un equipo de control y detección por ultrasonidos que garantiza la ausencia técnica de defectos en los materiales de forma más rápida y precisa y mayor sensibilidad que las técnicas actuales. A partir de ahora, el área de acabado de Reinosa contará con esta innovadora herramienta con la que cubrirá los requerimientos de nuevos clientes y especificaciones de compras para nuevos proyectos de clientes.



## Granalladoras Equipos de chorreado Filtros de aspiración

- GRANALLADORAS
- INSTALACIONES DE CHORREADO MANUAL Y AUTOMÁTICO.
- LINEAS DE GRANALLADO Y PINTADO.
- FILTROS DE ASPIRACIÓN
- PIEZAS Y CALDERERÍA ANTIDESGASTE.
- ESMERILADORAS PENDULARES.
- PROYECTOS DE INGENIERÍA

La solución para  
el tratamiento  
de superficies



Talleres ALJU, S.L.  
Ctra. San Vicente, 17 • 48510 VALLE DE TRÁPAGA - VIZCAYA - ESPAÑA  
Telf: +34 944 920 111. Fax: +34 944 921 212 • e-mail: alju@alju.es

www.alju.es

## Empresa XXI

Periódico quincenal de la industria vasca

Por teléfono es más fácil

Suscríbase

944 400 000

