

BRUNNER MOND

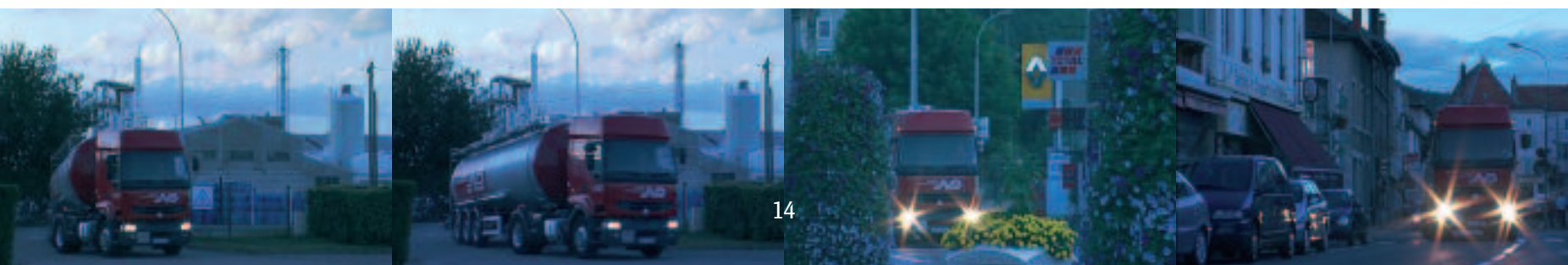
Cuando **ecología** y **economía** hacen buena pareja

Brunner Mond es un fabricante de productos químicos alcalinos y uno de los líderes internacionales en su esfera. Desde hace varios años, la empresa ha inscrito el desarrollo sostenible y el respeto del medio ambiente en el centro de sus prioridades, lo que se traduce concretamente en una política de innovación, de calidad y de mejora continua. Balance de un éxito que se inscribe en el tiempo.

Brunner Mond fabrica productos químicos alcalinos entre los cuales encontramos carbonatos de sodio y bicarbonatos de sodio y el cloruro de calcio, que entran en la elaboración de numerosos productos y procedimientos esenciales, desde el vidrio hasta los detergentes, pasando por productos alimenticios, aparatos de diálisis y sistemas de purificación de agua potable. La empresa posee plantas de fabricación en el Reino Unido, en los Países Bajos y en Kenia y sus productos se distribuyen en todo el mundo. Brunner Mond es desde hace años un precursor en la aplicación de principios del respeto del medio ambiente y del

desarrollo sostenible.

“Puesto que fabricamos productos químicos, comenta Martin Keighly, Director General (Europa), asumimos nuestras responsabilidades con toda la seriedad que se impone. Nuestras normas de prestación en materia de medio ambiente y de seguridad se encuentran en el centro de todas nuestras actividades. Por lo tanto, tenemos especialistas para analizar y mejorar todos nuestros procesos de fabricación y de distribución. Trabajamos en estrecha colaboración con las autoridades locales, nacionales e internacionales para respetar las normativas aplicables y seleccionamos nuestros proveedores para garantizar que estos principios se apliquen fuera de nuestras áreas de producción. De esta





forma, por ejemplo, hemos pedido a Norbert Dentressangle ayudarnos a optimizar las rutas de camiones para reducir la cantidad de trayectos y de esta forma reducir el impacto de nuestros transportes sobre el medio ambiente.”

Cuando productividad rima con respeto al medio ambiente

Las dos empresas han estudiado varias soluciones tecnológicas y logísticas para aumentar la productividad y respetar el medio ambiente. Norbert Dentressangle ha propuesto una gama de camiones cisternas adaptados al transporte de diferentes productos pulverulentos. Brunner Mond, que tiene plantas situadas en los alrededores de barrios que se han convertido en muy

residenciales tenía el afán de respetar sus compromisos respecto a los pueblos circundantes reduciendo el tráfico y, por lo tanto, las molestias sonoras a los vecinos. Las soluciones aplicadas (ver enmarcado) alivian el tráfico de forma significativa, con una reducción que corresponde a 3.000 pasos de camiones menos al año. En el plano logístico, las rutas de los camiones han sido optimizadas por la rotación continua (24 horas al día y 7 días a la semana) de los conductores y tiempos de descarga reducidos. De esta forma, el material se amortiza mejor y se optimizan los rendimientos. Este ejemplo demuestra que el respeto del medio ambiente a diario permite reconciliar las exigencias ecológicas y económicas, lo que es la esencia misma del desarrollo sostenible.

Un parque de camiones cisternas específicos

Para satisfacer las exigencias ecológicas y económicas de su cliente, Norbert Dentressangle propuso dos tipos de camiones perfectamente adaptados a sus necesidades: por una parte, una cisterna basculante de 65 m³ para transportar el carbonato de sodio (un polvo ligero) y, por otra parte, una cisterna horizontal con algo menos de 40 m³ para transportar polvos más pesados. Este dispositivo permitió aumentar la carga útil media de cada transporte en seis toneladas (pasando de 24 a 30 toneladas). Además, estos camiones hacen menos ruido ya que benefician de una nueva tecnología de suspensión neumática, respetando de esta forma los compromisos de Brunner Mond con los pueblos circundantes. En el plano logístico, estos camiones reducen el tiempo medio de descarga en 40% para aumentar la productividad de la empresa. Desde el punto de vista de la seguridad (otra prioridad compartida por las dos empresas), Norbert Dentressangle ha organizado módulos de formación para todos los conductores para sensibilizarlos sobre los peligros potenciales de la carretera y mejorar el dominio de sus nuevos vehículos. En cuatro años, la cantidad de conductores se ha triplicado pasando de 12 a 30.

