

El Medio Ambiente gana con el lavado industrial de ropa

Volkswagen Navarra ha iniciado la implantación de la limpieza industrial de la ropa de trabajo, de modo que un servicio de lavandería se hace cargo de la limpieza, mantenimiento y reparto de la ropa de trabajo que se utiliza en cada área. A mediados del mes de octubre (semana 41) el nuevo servicio se habrá puesto en marcha en todas las áreas de producción. En estos momentos ya se realiza en los Talleres de Prensas, Chapistería, Pintura, Motores y Montaje, en la semana 38 se implantará en Gestión de Materiales y en la 40 en Revisión Final y en otras áreas técnicas.

Esta opción presenta diversas ventajas ambientales respecto al lavado doméstico. Extrapolando los datos de un estudio realizado en una planta de ensamblaje de vehículos de 7.000 empleados a la planta de Volkswagen Navarra (5.000 empleados) se deducen los siguientes ahorros y ventajas:

- Se reducirán en **2.500 kilos los residuos urbanos** que se vierten a los colectores municipales procedentes de la suciedad de la ropa (grasas principalmente).
- Se ahorrarán **16.334 kilos de detergente** y **3.602 kilos de agentes contaminantes** al año.
- Se ahorrarán **15.090.909 litros de agua al año** debido al menor consumo de agua de las lavadoras industriales.
- Se estima que se consumirán unas **4.000 prendas menos**, lo que supondrá menor contaminación en producción del tejido y lavado.
- Se estima que se crearán **tres puestos de trabajo**, el personal requerido para recoger las prendas sucias y realizar un reparto personalizado.

VENTAJAS DE TIPO SOCIAL Y ECONÓMICO PARA EL TRABAJADOR

Los trabajadores y trabajadoras de Volkswagen Navarra ganarán en comodidad al disponer siempre de ropa limpia y arreglada. La limpieza industrial emplea procesos homologados que garantizan la asepsia, con un proceso de lavado mixto que quita en primer lugar la suciedad industrial (grasa y aceite) y a continuación un proceso en húmedo que deja la ropa libre de suciedades inorgánicas propias del cuerpo humano. A esta comodidad se añade el ahorro para el trabajador de unos 33 euros al año, derivado del menor consumo de energía y de que se alarga la vida de la lavadora.



Polos con energía verde

Volkswagen Navarra se ha caracterizado siempre por su respeto y cuidado al Medio Ambiente, y ha sido pionera dentro del sector de la automoción en Europa en cuestiones como la certificación ambiental ISO 14001 o la evaluación de riesgos ambientales.

Uno de los aspectos en los que la empresa pone más interés es en minimizar el impacto de su consumo eléctrico. Ello puede hacerse por dos vías: reduciendo la cantidad de electricidad utilizada o favoreciendo el uso de energías alternativas. En cuanto al primer camino, y exceptuando el periodo de lanzamiento de un nuevo modelo, el consumo de electricidad que requiere la fabricación de un Polo ha disminuido un 8% desde 2004, y continúa en descenso. Comparando dicho año con el último ejercicio de producción normal, la cantidad de energía anual que deja de usarse en Fábrica equivaldría al consumo anual medio de más de 2.500 hogares. Ello es posible gracias al continuo diseño e implantación de diferentes medidas de ahorro y eficiencia energética a todos los niveles y en todos los ámbitos de actuación de la empresa.

En cuanto al uso de energías alternativas, desde 2007 la energía eléctrica que compra la empresa viene acompañada de un certificado ambiental de garantías de origen, lo que se traduce en que el 100% de su suministro procede de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia. Es decir, que la energía eléctrica necesaria para fabricar un Polo es energía "verde".

Finalmente, Volkswagen Navarra está preparándose actualmente para certificar este año su sistema de gestión de energía según la norma EN 16001, y convertirse de nuevo en pionera en este ámbito dentro del sector de la automoción en nuestro país.