

# Kömmerring convierte en una realidad cercana la economía circular

Piensa en global y actúa en local es la forma de trabajar del Grupo Profine, líder mundial en carpinterías de PVC con la marca Kömmerring. La compañía, con presencia en más de 72 países, cuenta con una de sus filiales más potentes en España, donde **la economía circular en su cadena de valor consigue minimizar la huella de carbono gracias a su infraestructura a nivel local.**

**E**n la fábrica de Camaroma de Esteruelas una de las más importantes del sector y con más de 40 años de presencia en el país, se fabrican perfiles para más de 500.000 ventanas al año aplicando la metodología Lean de mejora de procesos.

El grupo lleva años poniendo el foco en la economía circular y para ello ha realizado importantes inversiones que permiten abarcar desde la recogida de despieces de fabricación en toda la Red de la península hasta la infraestructura dentro de España para recoger las ventanas que han finalizado su ciclo de vida y reincorporarlas al proceso.

La tecnología alemana de los sistemas Kömmerring se posiciona en su apuesta por conseguir un óptimo nivel de aislamiento sostenible en el tiempo en los hogares, consiguiendo reducir el gasto en calefacción y aire acondicionado en las viviendas hasta en un 70% durante su vida útil. Pero no solo esta etapa es importante, el antes y el después de la ventana también son clave. Las inversiones en infraestructuras locales realizadas buscan reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> de los procesos productivos al minimizar costes de desplazamiento a la vez que impulsan una red de proveedores locales seleccionados que comparten esta visión y completan la cadena. En palabras de Ignacio Mayoral, Director de Operaciones en Kömmerring,



Javier Bermejo Director General e Ignacio Mayoral, Director de Operaciones de profine

ling, *“Nuestro objetivo es cerrar el círculo en la vida útil de nuestro producto estableciendo relaciones de confianza a nivel local y generando valor para nuestros clientes. Y este compromiso con lo local se traduce también en un control más directo de la calidad del producto final”.*

## NO TODO EL MATERIAL RECICLADO ES IGUAL

La marca apuesta por una formulación propia de alta calidad en su materia prima que se fabrica específicamente en sus instalaciones para la península ibérica de acuerdo con las características y climatología de la zona. Esta fórmula incorpora cada vez más, un alto porcentaje de material reciclado y es por ello por lo que la selección y tratamiento de este material es clave para garantizar el resultado final. **A día de hoy más del 90% del material reciclado in-**

**corporado proviene de ventanas con perfiles Kömmerring** donde la calidad y uniformidad de la formulación están garantizadas.

El material seleccionado en instalaciones propias pasa por un proceso de depurado y es tratado para reforzar sus propiedades. El resultado es un **material de gran dureza y alta durabilidad con geometrías con hasta un 95% de material reciclado.** Esto permite a la marca ofrecer garantías con la mayor cobertura del mercado.

## UN ESFUERZO POR CONSEGUIR DATOS FIABLES

El problema que se comparte en el sector de la construcción es que se habla mucho de sostenibilidad, pero la realidad es que no hay una única metodología de medición que permita corroborar las palabras con datos fiables que se puedan com-

parar para aportar conclusiones. A nivel de obra terminada existen certificaciones ambientales como LEED o BREEAM, pero a nivel de soluciones, la medición se complica. La Declaración Ambiental de Producto (DAP) realizada por organismos oficiales es la que puede ofrecer una visión de conjunto más reveladora, pero incluso aquí los datos a veces pueden ser confusos.

Uno de los problemas es que en algunos casos se usan versiones genéricas del sector simplemente para decir que se cuenta con un documento apto, pero estas no calculan el verdadero impacto ambiental de los procesos productivos en los países donde operan. **Kömmerring cuenta con una Declaración Ambiental De Producto (DAP) en España propia realizada por AENOR que significa que, a diferencia de las sectoriales, esta se ha realizado en sus propias instalaciones para su proceso productivo completo, donde se ha calculado cada uno de los impactos en su producción.** Esta DAP ofrece el cálculo de emisiones de CO<sub>2</sub> por kilo de perfil fabricando y listo para ser enviado. Si por ejemplo se quiere comparar con el mismo dato en el sector del aluminio, nos encontramos que los cálculos tradicionalmente corresponden a la fabricación del tocho, que es la materia resultante de su proceso de reciclado, es decir, un paso anterior a la fa-

bricación del perfil, lo que hace imposible comparar los datos de manera fiable.

## LA MEJORA CONTINUA COMO FORMA DE TRABAJO

En la base de todo se encuentra el esfuerzo del grupo por aplicar la metodología de la mejora constante en toda la cadena, que abarca desde la materia prima hasta la fabricación, instalación y posterior recogida de la ventana. Dentro de este principio la formación juega un papel fundamental.

Javier Bermejo, director general de Kömmerring, explica: *“La filosofía de mejora continua en la filial española y en el resto del Grupo se traduce en un esfuerzo a todos los niveles que además se intenta transmitir a toda nuestra cadena de valor. Dentro de este objetivo, la formación juega un papel fundamental como eje de cambio”.* Programas como la Escuela Reto Kömmerring o el Plan de Formación del Club Kömmerring **capacitan cada año a más de 300 profesionales en diferentes áreas.** Además, fruto de este esfuerzo, este año la marca inaugurará próximamente en España su nueva Escuela de Instaladores, que además incorpora un nuevo laboratorio de ensayos al servicio de sus clientes, donde se realizarán testeos aleatorios de las ventanas terminadas para garantizar la máxima calidad en los procesos.

También la inversión en I+D+i marca el camino a seguir **con el fin de anticipar las necesidades del sector y fomentar modelos industriales más responsables y eficientes;** por ejemplo, con la apuesta por la domótica integrada de serie en las carpinterías o el lanzamiento de sistemas híbridos como Alu-Next, que combina PVC y aluminio para ofrecer el equilibrio perfecto entre estética, aislamiento y reciclabilidad. Nuevos caminos que veremos desarrollarse exponencialmente en los próximos años.

