



VEKA invente le recyclage durable avec son programme « VEKA Recycling »

Fabricant de profilés pour menuiseries PVC, VEKA renforce son programme européen « VEKA Recycling » avec le rachat de l'usine Awego Plast en France et lance une offre complète de recyclage pour les menuiseries PVC.

1 - Le programme « VEKA Recycling » en France : un acte responsable

Le programme de recyclage initié par VEKA est un atout historique et un réel avantage pour ses partenaires. C'est un véritable engagement pour préserver les ressources naturelles et limiter les déchets polluants, tout en répondant aux exigences de qualité des utilisateurs.

Bien que la fabrication des matières plastiques ne consomme que 4% de la production mondiale de pétrole et la part de pétrole consommée pour la fabrication de profilés rigides en PVC ne représente que 0,05%, les ressources en pétrole ne sont pas inépuisables, il est donc utile et nécessaire de recycler le PVC. Cette opération permet également de limiter les pollutions, en évitant la mise en décharge de produits nocifs.

• Un engagement

VEKA est leader dans son engagement national pour le respect de l'environnement et s'inscrit dans les démarches en cours (HQE et PNSE). Partenaire historique de différents organismes (SNEP, UFPVC), VEKA a grandement participé à la mise en place des fiches de déclaration environnementales et sanitaires (FDES) pour les fenêtres PVC. En 2004, les profilés VEKA ont été les premiers et les seuls à ce jour, à être instruits positivement dans le cadre de la procédure du Cesat (commission environnementale et sanitaire des avis techniques).

• Des déchets maîtrisés

Les déchets produits par l'usinage des profilés PVC (chutes de débit, copeaux...) sont récupérables et entièrement réutilisables. Les erreurs de fabrication et les fenêtres en fin de vie sont également récupérables et conditionnables en bennes avec leurs vitrages, leurs renforts, leurs joints et leurs quincailleries. Une fois broyées et triées, leurs différents composants (verres, métaux ferreux, et bien sur le PVC), peuvent être traités et recyclés indéfiniment, sans perdre leurs avantages techniques et mécaniques.

• Au final : un matériau confortable pour l'utilisateur

En réduisant le bruit, on protège la santé des usagers. En réduisant la sensation de parois froides près des murs et des parois vitrées, on augmente aussi le confort de vie. Enfin, limiter les déperditions thermiques et réguler les apports solaires, permet de réduire la consommation d'énergie nécessaire au chauffage ou au refroidissement des zones de vie.

En conclusion, les menuiseries à base de profilés en PVC possèdent des qualités isolantes particulièrement appréciées par les usagers. VEKA est fortement engagé dans la recherche sur tous ces axes, et de plus, le groupe est impliqué dans les concepts de maisons passives, notamment avec sa gamme Toplevel Plus, la plus performante du marché ($U_w = 0.8 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$).

2 – Un programme de collecte et de recyclage

Dès 1993, le groupe VEKA a été le premier à s'engager dans une démarche environnementale et de développement durable. Le groupe a investi plus de 15 millions d'euros dans la première usine de recyclage de PVC entièrement automatisée, située à Berhingen en Allemagne.

Avec l'investissement que représente le rachat de l'usine Awego Plast, VEKA se dote d'un nouvel outil industriel pertinent et performant pour répondre aux besoins de ses partenaires, sans faire appel à des intermédiaires et en apportant un éventail de solutions adaptées à l'ensemble des déchets PVC que doivent gérer les fabricants de menuiseries (copeaux, fenêtres mal mesurées, vieilles fenêtres, chutes de production).

Afin de réussir dans son domaine d'activité, la société Awego Plast s'est implantée en juin 2004, à Autun dans le département de Saône et Loire, sur un site de production couvert, de 9 000 m² pour une superficie totale de 15 000 m². Ainsi, Awego Plast qui compte 68 collaborateurs est en mesure d'organiser la collecte de déchets polluants sur toute la France et filtre 2 000 tonnes de PVC rigide par mois, soit 75% du marché.

Le tonnage traité par Awego Plast se décompose comme suit :

- ? 85% provenant de chutes de menuiserie PVC
- ? 10% provenant d'apports extérieurs de PVC broyé, déchiqueté ou rigide,
- ? 5% provenant d'apport extérieur de feuilles de PVC rigide.

Awego Plast gère ainsi toute la chaîne de recyclage, de la collecte auprès des partenaires jusqu'au traitement final des déchets.

VEKA est désormais le premier extrudeur gammiste PVC proposant à ses partenaires la prise en charge des chutes de production (chute de dépit, copeaux d'usinages), les erreurs de fabrication et les fenêtres mal mesurées, ainsi que les menuiseries PVC (de toute origine) arrivées en fin de vie et destinées à la déconstruction, avec leur vitrage renfort et quincaillerie.

Par l'intermédiaire du programme « Veka Recycling », VEKA est en mesure de proposer et de mettre en place une filière de collecte et de traitement directe, complète et efficace, ainsi qu'une logistique fiable et régionalisée, à des coûts économiques performants.