
COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 9 octobre 2012

MOTS-CLES : INDUSTRIE / SIGNATURE DE CONTRAT / DEVELOPPEMENT DURABLE

TITECH fournit trois machines de tri à ALUMETAL

■ **ALUMETAL, l'un des plus grands producteurs d'alliages d'aluminium en Europe, vient d'ouvrir un nouveau site en Pologne. ■ Il y a installé 3 machines de tri haute technologie signées TITECH.**

La nouvelle usine d'Alumetal SA à Nowa Sól produit des lingots d'aluminium de qualité supérieure destinés notamment à l'industrie automobile. Elle a installé trois équipements reposant sur la technologie de tri par capteurs de la gamme TITECH x-tract (XRT). Sa capacité de traitement est de 30 tonnes à l'heure.

Après broyage, les matériaux sont triés automatiquement : les solutions de tri optique de TITECH permettent d'en éliminer les métaux lourds et les alliages d'aluminium, afin d'extraire un produit de haute qualité destiné à la refonte. Andrej Slupski, responsable de développement chez Alumetal SA, explique : « Avec TITECH, nous avons conçu et installé un nouveau process sur-mesure qui fonctionne parfaitement ; nous avons pu commencer la production à grande échelle après une phase de test qui s'est avérée rapide. Les équipes du centre de test de TITECH ont effectué une étude et des tests approfondis en amont, car le concept de recyclage par tri optique était totalement nouveau pour nous. »

Contacts

Relations presse

■ Agence C3M

■ Tél. : 01 47 34 01 15

Michelle Amiard

michelle@agence-C3M.com

Laurence Delval

laurence@agence-c3m.com

Commercialisées depuis 2 ans, ces machines de la gamme TITECH x-tract offrent un retour sur investissement extrêmement rapide, car elles autorisent une qualité très élevée de tri. Elles ont bénéficié d'une conception très robuste, et savent s'adapter à toutes les configurations clients. Elles répondent en outre aux normes de sécurité les plus strictes. La gamme est suivie, et s'appuie sur une assistance fiable avec un service téléphonique dédié aux urgences.

« Nous sommes très fiers d'avoir été choisis par Alumetal, qui est l'un des acteurs majeurs de l'industrie du recyclage des métaux, et une entreprise en pleine expansion. L'ouverture de ce nouveau site donne à Alumetal un nouvel avantage compétitif sur ce marché », indique Mariusz Rajca, directeur de TOMRA Sorting en Pologne et responsable local des produits TITECH.



Les machines TITECH x-tract identifient les matériaux et les trient indépendamment de leur couleur et des éventuelles impuretés. Elles réalisent un tri en se fondant sur une analyse ultra-rapide de la densité atomique des matériaux. Les matières ferreuses, les déchets organiques et tout autre flux de déchets sont ainsi identifiés et éjectés. De plus, les fragments de métaux lourds issus du tri par rayon X sont ultérieurement triés par couleur afin de fournir des résultats optimums.

« Le tri des déchets métalliques par capteur a un fort potentiel du fait de la demande croissante en matières premières secondaires. Avec d'autres techniques de tri, certains matériaux précieux sont oubliés et se perdent dans le flux des déchets résiduels, ou bien la qualité du produit est insuffisante pour pouvoir générer la valeur ajoutée nécessaire », explique Jörg Schunicht, responsable de développement chez TITECH pour le recyclage des métaux sur le marché mondial.

À propos d'Alumetal

Le groupe Alumetal, qui existe depuis 1953, comprend plusieurs sociétés situées à Keży, Gorzyce et Nowa Sól, en Pologne. Il produit des alliages d'aluminium fabriqués à partir d'aluminium recyclé. Le groupe réalise près de 200 M d'euros de chiffre d'affaires et écoule 90 000 tonnes d'aluminium, principalement auprès de l'industrie automobile.

Pour plus d'informations : <http://www.alumetal.pl> .

A propos de TITECH

TITECH est le pionnier de l'automatisation du tri des déchets. Fondé il y a moins de 20 ans, en 1996, TITECH a été le premier à adapter le capteur infrarouge à ce domaine. Investissant de façon continue et massive en Recherche & Développement, l'entreprise se positionne aujourd'hui en leader mondial avec 3 000 installations dans plus de 40 pays.

TITECH est le leader mondial dans le secteur du tri par capteurs appliqué au recyclage. A la tête d'une offre de plus de 25 applications, TITECH permet d'obtenir une séparation précise des matériaux, offrant une augmentation du rendement et du bénéfice par tonne des matériaux entrants. TITECH fait partie du groupe norvégien TOMRA Sorting Solutions, qui réunit sous une même entité trois leaders spécialisés dans le tri des déchets (Titech), l'exploitation minière (CommodasUltrasort), et la transformation alimentaire (Odenberg). L'expertise acquise grâce aux plus de 6 000 systèmes de tri par capteurs installés et appliqués au recyclage, à l'exploitation minière et à l'industrie agroalimentaire, conjuguée à la mise en place de 10 centres de test dans le monde entier, ont permis des avancées significatives dans le traitement et la technologie de tri par capteurs.

TOMRA Sorting Solutions appartient à TOMRA Systems ASA. Le groupe TOMRA Systems ASA génère un chiffre d'affaires de 490 millions d'euros (en 2011) et emploie 1800 personnes. La société est cotée à la bourse d'Oslo.

Pour toute information complémentaire : www.titech.com et www.tomrasorting.com