

Acier horloger recyclé à 100 % « Made in Switzerland »



thyssenkrupp Materials Schweiz AG et Stadler Stahlguss AG présentent une première mondiale révolutionnaire : pour la première fois, l'acier inoxydable neutre en CO₂ et recyclé à 100 %, PuReSteel est fondu à Bienne. Avec ce pas important vers la durabilité, les deux entreprises définissent un nouveau standard pour l'industrie horlogère.

thyssenkrupp Materials Schweiz AG

Il y a deux ans déjà que thyssenkrupp Materials Schweiz AG a lancé l'acier horloger inoxydable recyclé à 100 % PuReSteel. Malgré la présence limitée d'installations d'élaboration d'aciers dans notre pays, la coopération avec Stadler Stahlguss AG permet maintenant de fondre cet acier horloger de haute qualité en Suisse. Les bases de ce projet phare sont ambitieuses :

- 100 % recyclé et réduction des émissions de CO₂ ;
- de l'acier suisse pour l'horlogerie suisse ;
- un approvisionnement en matières premières et fabrication dans un rayon de 150 kilomètres.

« Nous sommes fiers de coopérer avec thyssenkrupp et de fondre ses matériaux recyclables pour produire de l'acier de haute qualité. Nos fours sont exploités avec de l'électricité d'origine hydraulique, ce qui permet la production de cet acier neutre en CO₂. Nos propres exigences de qualité sont très élevées étant donné que nous fabriquons des pièces de châssis pour les véhicules ferroviaires de la maison Stadler. C'est pourquoi nous pensons que notre travail satisfera également les clients du monde horloger », déclare Michael Schmitz, CEO de Stadler Stahlguss AG.

Claudia Niedermann, vente de matériaux spéciaux chez thyssenkrupp Materials Schweiz AG,



PuReSteel® made by
Stadler Stahlguss AG

Source : thyssenkrupp Materials Schweiz AG

ajoute : « nous allons poursuivre notre travail visant à matérialiser notre vision d'un avenir plus durable. Il est important d'opérer un changement des valeurs. Prendre soin de l'environnement et de la réutilisation des matériaux est le seul moyen pour créer le changement qui garantira un climat sain. »

MSM

thyssenkrupp Materials Schweiz AG

Industriestrasse 20, 9501 Wil
Tél. 071 913 64 44,
thyssenkrupp-materials.ch

EPHJ 2023 : stand L47

MSM THYSSENKRUPP DÉVELOPPE LA DURABILITÉ

Thyssenkrupp, TiFast et Panerai font évoluer la durabilité

Thyssenkrupp, TiFast et Panerai font évoluer la durabilité à un niveau supérieur : Titane HORLOBARRE ECO-90 à partir de 90 % de matériaux recyclés suisses

Le fournisseur de matériaux thyssenkrupp Materials Schweiz AG, le producteur italien de titane TiFast S.r.l. et la marque horlogère suisse de luxe Panerai se sont associés pour mettre au point un titane de grade 5 recyclé à 90 % minimum.

Cet alliage de titane Made in Europe est certifié pour les implants médicaux selon la norme ISO 5832 afin de garantir la compatibilité dermatologique. «Pour les horlogers suisses, seul le meilleur est suffisant», déclare Yves Invernizzi, directeur commercial de TiFast, «Nous sommes fiers que Panerai soit le premier utilisateur de cet alliage de titane, recyclé à au moins 90%, et que thyssenkrupp se

charge du stockage et de la commercialisation pour, nous l'espérons, de nombreux autres clients.»

«Des produits recyclables propres et triés sont la clé du succès», explique Daniel Hagen, chef du département «alliages spéciaux» chez thyssenkrupp Materials Schweiz AG. Il souligne également l'importance de circuits de transport courts. «Pour un recyclage durable, il n'est pas cohérent de transporter des matières recyclables à travers le monde. Avec Precycling SA, nous avons trouvé le partenaire local pour un approvisionnement durable en matériaux recyclables. Nous ne pouvons pas encore nous passer de sources européennes supplémentaires. Mais à l'avenir, nous recyclerons le titane exclusivement à partir de sources suisses.»

thyssenkrupp-materials.ch