



Hardox Wearparts lance Duroxite™ - la dernière innovation en technologie de rechargement dur

Une nouvelle gamme de produits établit une norme de qualité plus stricte pour le marché du rechargement dur avec des garanties et une expertise de production uniques de SSAB, fabricant de l'acier résistant à l'abrasion Hardox®

Le rechargement dur Duroxite sera présenté à l'occasion du salon MINExpo, qui se tiendra du 26 au 28 septembre à Las Vegas, NV, États-Unis. Avec ce nouveau produit de rechargement dur, Hardox Wearparts fournit à présent une offre anti-abrasion globale à ses utilisateurs. Offrant à la fois l'acier résistant à l'abrasion Hardox®, leader dans le secteur, et désormais aussi les produits de rechargement dur Duroxite, Hardox Wearparts est en mesure de proposer la meilleure solution anti-abrasion pour l'environnement et les applications de ses clients.

Le rechargement dur Duroxite se compose de matériaux résistant à l'abrasion déposés sur de l'acier doux ou de l'acier anti-abrasion Hardox en vue de créer un matériau composé extrêmement résistant à l'abrasion. Duroxite est fabriqué par SSAB, fabricant de l'acier résistant à l'abrasion Hardox et entreprise disposant d'importantes connaissances métallurgiques dans le domaine de l'abrasion.

Le rechargement dur Duroxite est particulièrement bien adapté aux environnements abrasifs par glissement dans lesquels les matériaux petits et durs sont traités, comme par exemple le charbon avec une teneur élevée en quartz. Il joue également un rôle important en tant que matériau résistant à l'usure dans des environnements à haute température.

« Les clients peuvent s'attendre aux meilleures propriétés anti-abrasion et à la durée de vie la plus longue possible de la part de Duroxite, comme ce à quoi ils sont habitués avec Hardox », estime Gregoire Parenty, Directeur de SSAB Services. « C'est un choix naturel pour de nombreuses industries comme l'exploitation minière, la production et le traitement du ciment, la production d'énergie alimentée au charbon et plusieurs autres applications ».

La différence Duroxite est garantie

Duroxite s'accompagne de garanties uniques pour le marché du recouvrement. Les produits de rechargement dur Duroxite sont fournis avec une épaisseur de recouvrement garantie dans les +10 %. Cette valeur est consistante dans l'ensemble de la plaque ainsi que d'une plaque à l'autre.

De plus, des propriétés anti-abrasion homogènes sont garanties sur l'ensemble de la plaque jusqu'à 75 % de l'épaisseur plutôt que juste sur la surface. Les 25 % de rechargement dur restants correspondent à la couche de transition nécessaire pour maintenir une bonne adhérence avec la plaque de base. Une composition optimale de carbure garantit une adhérence homogène entre le métal de base et le rechargement dur, renforçant ainsi la résistance élevée à l'abrasion et la longue durée de vie de Duroxite.

Duroxite sera présenté lors du salon MINExpo

Pour en savoir plus sur Duroxite et ses avantages pour l'industrie minière, visitez le stand n° 913 de SSAB au salon MINExpo. Ross Wylie, Directeur de Hardox Wearparts Americas, sera sur place pour répondre aux médias. Pour organiser un entretien avec Ross, contactez Andie Drobnik, responsable du marketing pour SSAB Amérique du Nord, andrea.drobnik@ssab.com, +1 630-810 4774.

À propos de Hardox Wearparts

Duroxite est vendu via Hardox Wearparts, réseau de plus de deux cents centres répartis dans soixante-cinq pays. Hardox Wearparts se spécialise dans la fourniture de pièces et de services permettant de préserver le bon fonctionnement des opérations sensibles à l'abrasion avec une productivité maximale. www.hardoxwearparts.com

Photos

1. Cas client d'une chargeuse pour exploitation minière souterraine
2. Illustration de la garantie du rechargement dur Duroxite
3. Logo Duroxite

Contact

Pour plus d'informations sur Duroxite, contactez Lingyun Wei, responsable des produits de rechargement dur, Lingyun.wei@ssab.com, +1 561 381 5760 ou visitez le site à l'adresse suivante : www.duroxite.com.

SSAB est une aciérie nordique et américaine. SSAB offre des produits et des services à forte valeur ajoutée développés en étroite collaboration avec ses clients afin de créer un monde plus résistant, plus léger et plus durable. SSAB a des employés dans plus de 50 pays. SSAB dispose d'usines de production en Suède, en Finlande et aux États-Unis. SSAB est cotée à la bourse nordique Nasdaq OMX de Stockholm et fait l'objet d'une cotation secondaire au Nasdaq OMX de Helsinki. www.ssab.com.