

Hardox Wearparts lanza Duroxite™, la tecnología de planchas bimetálicas más avanzada del mercado

La nueva

línea de productos supone un nuevo estándar de calidad en el mercado de las planchas bimetálicas, ofreciendo exclusivas garantías de productos y una tecnología propia de SSAB, fabricante de la planchas antidesgaste Hardox®

La plancha bimetálica Duroxite se presentará en MINExpo, del 26 al 28 de septiembre en Las Vegas, Nevada, Estados Unidos. Con este nuevo producto bimetalico, Hardox Wearparts ofrece a los usuarios finales una oferta antidesgaste integral. Gracias a los dos productos excepcionales, la plancha antidesgaste Hardox® y las nuevas planchas Duroxite, Hardox Wearparts es capaz de ofrecer la mejor solución antidesgaste para los entornos y aplicaciones de sus clientes.

La plancha bimetálica Duroxite está compuesta por materiales resistentes a la abrasión depositados sobre acero al carbono blando o una plancha antidesgaste Hardox para crear un material compuesto extremadamente resistente al desgaste. El fabricante de Duroxite es SSAB, productor de la plancha antidesgaste Hardox y empresa con vastos conocimientos metalúrgicos en el área del desgaste.

El recubrimiento Duroxite funciona especialmente bien en los entornos de desgaste de deslizamiento, en los que se procesan materiales pequeños y duros, como carbón con alto contenido de cuarzo. También desempeña un papel importante como material resistente al desgaste en entornos de temperaturas elevadas.

«Los clientes con Duroxite disfrutarán de propiedades de desgaste excepcionales y una vida útil muy larga, de modo similar a los demás productos Hardox», afirma Gregoire Parenty, Responsable de SSAB Services. «Es la elección lógica en muchos sectores como la minería, la producción y la manipulación de cemento, la generación de electricidad con carbón y muchas otras aplicaciones».

Garantía de las propiedades de Duroxite

Duroxite se entrega con garantías únicas en el mercado de las planchas bimétalicas. Las planchas bimetálicas Duroxite se entregan con un espesor de recubrimiento garantizado en un margen del +/- 10%. Esto es constante en cada plancha, y también entre plancha y pancha.

Además, se garantizan propiedades antidesgaste constantes en toda la plancha hasta una profundidad equivalente al 75% del espesor del recubrimiento, y no solo en la superficie del recubrimiento. El 25% restante del recubrimiento es la capa de transición, necesaria para asegurar una buena adhesión a la plancha base. La composición óptima de carburo garantiza una buena unión entre el metal base y el recubrimiento, mejorando la resistencia al desgaste y alargando la vida útil de Duroxite.

Presentación de Duroxite en MINExpo

Para conocer más sobre Duroxite y sus ventajas para el sector de la minería, visite el stand de SSAB #913 en MINExpo. Ross Wylie, Responsable de Hardox Wearparts para las Américas, estará disponible para entrevistas de prensa en el stand. Para concertar una entrevista con Ross, póngase en contacto con Andie Drobnik, Responsable de Marketing de SSAB Norte América, andrea.drobnik@ssab.com, +1 630-810 4774.

Acerca de Hardox Wearparts

Duroxite se vende a través de Hardox Wearparts, una red de más de 200 centros ubicados en 65 países. Hardox Wearparts se especializa en el suministro de piezas y servicios con el fin de maximizar la productividad de las operaciones sensibles al desgaste. www.hardoxwearparts.com

Fotografías

1. Caso de cliente de pala cargadora de minería subterránea
2. Ilustración de garantía de recubrimiento Duroxite
3. Logo de Duroxite

Contacto

Para más información sobre Duroxite, póngase en contacto con Lingyun Wei, Product Manager de las planchas bimetálicas, Lingyun.wei@ssab.com, +1 561 381 5760 o visite www.duroxite.com.

SSAB es una empresa siderúrgica nórdica con sede también en EE.UU. SSAB ofrece productos y servicios de valor añadido desarrollados en estrecha colaboración con sus clientes para crear un mundo más sólido, ligero y sostenible. SSAB tiene personal empleado en más de 50 países. SSAB cuenta con plantas de producción en Suecia, Finlandia y EE.UU. SSAB cotiza en bolsa de los países nórdicos Nasdaq OMX Nordic Exchange de Estocolmo y cuenta con una cotización secundaria en Nasdaq OMX Helsinki. www.ssab.com.