

Contacto: Putzmeister Holding GmbH
Departamento de Marketing
Max-Eyth-Str. 10
D-72631 Aichtal

Tel.: +49 7127 599-311
Fax: +49 7127 599-140
Correo electrónico:
marketing@putzmeister.com

**Comunicado de prensa
n.º:**

2031

1 de marzo
de 2025

Fecha:

Märkert
Bernd

Editor:

SSAB y Putzmeister comienzan su colaboración en materia de acero libre de fósiles para bombas de hormigón y mezcladoras

Aichtal Marzo 2025: SSAB ha firmado un acuerdo con el fabricante mundial de equipos de construcción Putzmeister, para suministrar en el futuro acero libre de fósiles que se utilizará en productos como camiones bomba de hormigón y mezcladoras. Las industrias de fabricación y construcción son responsables de una parte considerable de las emisiones de carbono mundiales y es necesario aunar esfuerzos.

SSAB y Putzmeister tienen una larga trayectoria de colaboración y cooperación técnica.

Putzmeister ha utilizado el acero estructural de alta resistencia Strenx® y las chapas antidesgaste Hardox® de maneras nuevas e innovadoras para desarrollar chasis de camión muy resistente y ligeros, plumas para bombas de hormigón sobre camión y tambores mezcladores de hormigón. El peso muy ligero de las máquinas aumenta el rendimiento de la máquina y reduce la huella de carbono.

Ahora las dos empresas han firmado un acuerdo para dar el siguiente paso. Sustituyen el acero convencional por productos de acero fabricados con la exclusiva tecnología HYBRIT® para eliminar una parte considerable de la huella de carbono. La tecnología HYBRIT® desarrollada por SAAB en colaboración con la empresa minera LKAB y la empresa de energía Vattenfall fabrica acero con electricidad de hidrógeno verde y libre de fósiles en vez de con carbón de coque, y así reduce en gran medida las altas emisiones de CO2 asociadas con la producción de acero tradicional. Este revolucionario proceso emite agua como subproducto principal en lugar de CO2.

"Estamos encantados de dar la bienvenida a Putzmeister como nuevo socio mundial. Al elegir acero producido con tecnología HYBRIT®, Putzmeister está demostrando que se puede reducir la

huella de carbono de los equipos de construcción y mantener al mismo tiempo la alta calidad del acero", comenta Thomas Hörnfeldt, vicepresidente de Negocios Sostenibles de SSAB.

"Somos un fabricante líder en el sector de equipos de construcción y somos conscientes de nuestro impacto y responsabilidad en el medio ambiente. Una de las prioridades fundamentales de Putzmeister para el futuro es reducir la huella de carbono de nuestros equipos de construcción. Nuestra colaboración con SSAB nos permitirá ofrecer equipos de construcción con una huella de carbono considerablemente más baja y establecer un nuevo estándar para la construcción eficiente y sostenible", comenta Alexander Diez, responsable de GRC y Sostenibilidad de Putzmeister.

La producción de acero tradicional, tanto de acero reciclado como de acero primario, representa alrededor de un 7 % de las emisiones de CO2 mundiales.

Para reducir el impacto climático, SSAB está invirtiendo en nuevas tecnologías de producción innovadoras para una producción de acero con prácticamente cero emisiones de carbono fósil, con materia prima de chatarra y de mineral de hierro primario.

SSAB Zero™ se basa en acero reciclado y producido con biogás y electricidad libre de fósiles y está disponible para entregas comerciales desde 2023. El acero libre de fósiles de SSAB está fabricado con hierro primario mediante la tecnología HYBRIT®. En 2021 SSAB utilizó la tecnología HYBRIT® para producir el primer acero libre de fósiles del mundo como una prueba del concepto y desde entonces ha realizado entregas piloto a clientes de diferentes industrias.

Para más información, póngase en contacto con:

Anna Molin, responsable de prensa de SSAB, Anna.Molin@ssab.com, +46 76 110 46 76

Michael Walder, director de marketing de Putzmeister, Michael.Walder@putzmeister.com, +49 7127 599 311

Información sobre el Grupo Putzmeister

El Grupo Putzmeister desarrolla y produce maquinaria de alta calidad tecnológica en las áreas de transporte de hormigón, bombas de hormigón en camión, bombas de hormigón estacionarias, plumas de colocación y accesorios, tecnología de planta, transporte de materiales industriales viscosos mediante tuberías, inyección de hormigón y transporte en túneles y subterráneo, máquinas de mortero, máquinas de enyesado, transporte de solado, inyección y aplicaciones especializadas. Los segmentos de mercado incluyen la industria de construcción, minería y tunelado, grandes proyectos industriales, plantas de electricidad y depuradoras de aguas residuales y plantas de incineración de residuos por todo el mundo.

La sede de la empresa está en Aichtal. La empresa tiene una plantilla de unos 4.000 empleados y ha generado ventas de alrededor de 1.000 millones de euros en el año fiscal 2023.

Información sobre SSAB

SSAB es una empresa siderúrgica nórdica con sede también en EE. UU. que ofrece servicios y productos de acero de valor añadido para construir un mundo más resistente, ligero y sostenible. En colaboración con nuestros socios, SSAB ha desarrollado acero SSAB Fossil-free™ y planea reinventar la cadena de valor desde la mina al cliente final, eliminando en gran medida las emisiones de dióxido de carbono de nuestras propias operaciones. El SSAB Zero™, un acero libre en gran medida de emisiones de carbono basado en acero reciclado, fortalece la posición de liderazgo de SSAB y nuestra oferta integral y sostenible, independientemente de la materia prima. SSAB tiene empleados en más de 50 países e instalaciones de producción en Suecia, Finlandia y EE. UU. SSAB cotiza en la bolsa de valores Nasdaq de Estocolmo y tiene una cotización secundaria en la bolsa de valores Nasdaq de Helsinki. ¡Únete al viaje! www.ssab.com, Facebook, Instagram, LinkedIn, X y YouTube.