



SOBRE EL GRUPO

El acero verde se acerca

27/11/2023 , 1 min

SALCOS

FOTOGRAFÍA / ILUSTRACIÓN

Carsten Brand

FOTO DE CUBIERTA

Después de la firma del contrato (desde la izquierda): Alexander Stein, miembro de la dirección financiera/compras de Salzgitter Flachstahl GmbH; Claude M. Pirson, miembro del consejo de supervisión de DSD Steel Group GmbH; Ulrich Grethe, presidente de la dirección, Salzgitter Flachstahl GmbH; Giacomo Mareschi Danieli, director ejecutivo de Danieli; y Roberto Pancaldi, director ejecutivo de Tenova.

En su camino hacia la producción de acero libre de CO₂, Salzgitter AG ha alcanzado otro hito importante: como parte de la primera de las tres etapas del programa de transformación SALCOS[®], (**S**alzgitter **L**ow **CO**₂**S**teelmaking) el grupo ha encargado a un consorcio compuesto por Tenova, Danieli y al grupo DSD Steel la construcción de una planta de reducción directa (DRI). La instalación tendrá una capacidad de producción de más de 2 millones de toneladas al año de hierro reducido directamente (DRI).

“Estoy orgulloso de que como pioneros, con una financiación completamente asegurada para la primera etapa de nuestro programa de transformación, pudimos otorgar este contrato a nuestros sólidos socios”, dijo el CEO de Salzgitter AG, Gunnar Groebler. “Con esto, estamos dando un paso decisivo hacia la realización de la ruta SALCOS[®]”, añadió.

A partir de finales de 2025, la primera etapa de SALCOS[®], que incluye una planta de reducción directa (DRI), un horno de arco eléctrico y una planta de electrolisis de 100 MW para la producción de hidrógeno, entrará en la fase de puesta en marcha. La transformación completa de la producción de acero en la planta de Salzgitter se espera que esté terminada para finales de 2033.