



Horsehead Corporation - Proyecto para reciclado de zinc (Barnwell, Carolina del Sur, EE.UU.)

2013

La primera planta "verde" de **Horsehead Corporation** para **reciclado de zinc** procedente de soldadura eléctrica (EAF Dust) está en estos momentos operando en Barnwell, Carolina del Sur. El segundo horno de tipo "Waelz" se inauguró en septiembre de 2010. La planta empezó a recibir materia prima en abril de ese año con la puesta en marcha del primer horno "Waelz". La nueva instalación tiene una capacidad de proceso de 180.000 toneladas anuales de EAF Dust.

El 24 de agosto de 2010 tuvo lugar la gran inauguración en el complejo de oficinas de la planta para celebrar el éxito de este proyecto.

Horsehead Corporation Zinc Recovery Project in Barnwell, South Carolina, USA

2013

Horsehead Corporation's first green field facility for recycling EAF Dust (Electric Arc Furnace dust) is now operating at full production in Barnwell, SC. The 2nd Waelz Kiln was commissioned on September 20, 2010. The facility began receiving EAF Dust in April 2010 with the commissioning of its first Waelz Kiln. The new facility will have the capacity to process up to 180,000 tons per year of EAF dust.

A Grand Opening event was held in the facility's office complex on August 24, 2010 to celebrate the success of the project.

CLIENTE / CUSTOMER: **Horsehead Corporation**
 INGENIERÍA / EPC: **Técnicas Reunidas**
 UBICACIÓN / LOCATION: **Barnwell, South Carolina, USA**
 AÑO / YEAR: **2013**



TECNICAS REUNIDAS



RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE

TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST			
FORJADAS / FORGED			
BOLA / BALL			
MARIPOSA / BUTTERFLY			
PISTÓN / PISTON			
MACHO / PLUG			
OTRAS / OTHER	CRANE® PFA & PTFE Lined Double Sight Glasses with Flow indicator 3" & 10"		
SELLADO / SEALING			

