

## **An order from a steel giant**

### **Isdemir orders 200t RH plant**

Isdemir, part of the Oyak Group's Mining & Metallurgy division, is one of the world's largest steel producers and the only integrated metallurgical plant in Turkey that produces both long and flat products. Its current liquid steel production exceeds 5 million tonnes per year.

INTECO has been commissioned by the steel giant to supply a twin RH plant. The 200t RH plant is equipped with all the necessary auxiliary equipment required for steel refining at the highest quality level. These include wire feeding machines, a top lance and manipulators for temperature measurement and sampling. A complex material management system, in which each bunker is individually weighed, will supply the plant with the necessary alloys and aggregates. INTECO will also supply a treatment station and a powder feeding station.

Commissioning of the plant is scheduled to take place in spring 2021.

### **Auftrag vom Stahlgiganten**

#### **Isdemir ordert 200t-RH-Anlage**

Isdemir, Teil des Mining & Metallurgy-Bereichs der Oyak-Gruppe, ist einer der größten Stahlhersteller weltweit und das einzige integrierte Hüttenwerk in der Türkei, das sowohl Lang- als auch Flachprodukte erzeugt. Die heutige Flüssigstahlproduktion übersteigt 5 Millionen Tonnen pro Jahr.

INTECO wurde von diesem Stahlgiganten mit der Lieferung einer Doppelstand-RH-Anlage beauftragt. Die 200t- RH-Anlage ist mit allen notwendigen Nebenanlagen ausgestattet, die die Stahlraffination auf höchstem Qualitätsniveau erfordert. Dazu gehören unter anderem Drahteinspulmaschinen, Toplanze sowie Manipulatoren zur Temperaturmessung und Probenahme. Eine komplexe Materialwirtschaft, bei der jeder Bunker einzeln verwogen ist, versorgt die Anlage mit den notwendigen Legierungen und Zuschlagstoffen. Weiters liefert INTECO auch einen Behandlungsstand und eine Pulveraufgabestation.

Die Inbetriebnahme der Anlage ist im Frühjahr 2021 geplant.

