

I manicotti FEEDEX NF1 forniti da Foseco eliminano la necessità di polveri esotermiche



COMUNICATO STAMPA

Borken, Ottobre 2019

I manicotti FEEDEX NF1 forniti da Foseco eliminano la necessità di polveri esotermiche

Con la nuova gamma FEEDEX NF1 di manicotti esotermici per alluminio, non è necessaria l'applicazione di polveri esotermiche per aumentare l'effetto di alimentazione nella materozza.

L'uso di manicotti isolanti - a base di fibre o sfere e legati con leganti di resina inorganica o organica - è una pratica comune nelle fonderie di alluminio

Se la proprietà isolante del manicotto non è sufficiente o se le dimensioni del manicotto sono limitate, potrebbe essere necessario applicare polveri esotermiche per materozze per evitare difetti di ritiro nella fusione. Queste polveri iniziano una reazione esotermica quando entrano in contatto con l'alluminio liquido e forniscono energia al metallo liquido nell'alimentatore per rallentare la solidificazione.

Con l'uso di manicotti esotermici FEEDEX NF1, è possibile evitare l'uso di polveri per materozze. Il manicotto si accende entro 30 secondi dal contatto con l'alluminio fuso e la reazione esotermica costante e di lunga durata ritarda significativamente la solidificazione del metallo nel manicotto, garantendo eccellenti prestazioni di alimentazione.

Il concetto FEEDEX NF1 offre:

- + Forte esotermicità con prestazioni di alimentazione migliorate
- + Altissima resistenza
- + Costi di sbavatura minimi quando usato in combinazione con anime di alimentazione
- + Rimozione semplice e rapida della manica e della materozza
- + Variazioni di processo ridotte
- + Basse emissioni



Contatto:

Italia:

Alessandro Zanirato – Product Manager Metodi

alessandro.zanirato@vesuvius.com