

Avec les manchons FEEDEX NF1 de Foseco, plus besoin d'utiliser des poudres exothermiques pour masselottes



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Borken , Octobre 2019

Avec les manchons FEEDEX NF1 de Foseco, plus besoin d'utiliser des poudres exothermiques pour masselottes

Avec ces manchons exothermiques FEEDEX NF1, il n'est plus nécessaire d'utiliser les poudres exothermiques pour renforcer le rendement de la masselotte

L'utilisation de manchons isolants fibreux avec liant inorganique ou résine est très commun dans les fonderies d'aluminium

Si le manchon isolant n'est pas suffisant, ou si la taille du manchon est limitée, l'application d'une poudre exothermique sur la masselotte peut aider à éviter les retassures dans la pièce. Cette poudre réagit exothermiquement et fournit de l'énergie au métal liquide contenu dans la masselotte afin de ralentir sa solidification.

Avec l'utilisation des manchons FEEDEX NF1, on peut éviter l'utilisation de poudre exothermique. Le manchon déclenche après 30 secondes au contact du métal liquide et la réaction exothermique, régulière et durable, retarde considérablement la solidification du métal dans le manchon, garantissant d'excellentes performances de masselottage.

Le concept FEEDEX NF1 offre :

- + Importante exothermicité avec un rendement du masselottage amélioré
- + Résistance mécanique très importante
- + Coûts de parachèvement réduits avec l'utilisation de galettes de segmentation
- + Démasselottage facile et rapide
- + Minimise les variations du process
- + Emissions plus faibles



Contact:

Sylvain Lemarchand
Product Manager Feeding and Filtration
Sylvain.lemarchand@vesuvius.com

Arndt Fröscher
European Product Manager Non Ferrous Methoding
arndt.froescher@vesuvius.com