



L'AVANTAGE DE THERMBOND®

Les produits réfractaires Thermbond constituent un assortiment complet de matériaux réfractaires. Chaque produit Thermbond se caractérise par un double système (formule sèche et agent activant liquide) dont la combinaison forme une composition unique et réfractaire. Avec ses avantages, le programme Thermbond se démarque nettement des matériaux plus conventionnels.

Temps de production supérieur. Temps d'immobilisation plus court.

L'avantage de Thermbond!

	CARACTERISTIQUE	AVANTAGE
MELANGE RAPIDE	La plus grande partie du matériau est mélangée en moins d'une minute.	La rapidité de mélange diminue l'attente avant que les matériaux conventionnels ne soient « secs »
DURCISSEMENT RAPIDE	En général, Thermbond se durcit en moins de quatre heures, les moules peuvent alors être retirés et le matériau est prêt à être échauffé.	Le durcissement rapide fait gagner beaucoup de temps par rapport aux matériaux à base d'eau.
ECHAUFFEMENT RAPIDE	En fonction de l'épaisseur et de la configuration du revêtement, des vitesses d'échauffement ininterrompues de 260° C par heure sont possibles.	L'échauffement rapide permet une productivité accrue par unité par une réduction du temps et des coûts de l'assèchement thermique.
RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES	Le matériau résiste aux fluctuations répétées de température en perdant un minimum de propriétés physiques.	Les revêtements de Thermbond durent plus longtemps dans des environnements à fortes variations de température, réduisant ainsi l'entretien et les temps d'immobilisation.
POUVOIR LIANT	Le matériau se lie de façon durable avec lui-même et avec d'autres matériaux réfractaires; les réparations tiennent longtemps et les risques d'écaillage sont réduits.	Cette fixation se traduit par une forte réduction des fissures, par des réparations plus rapides et par un temps de production accru.
NON-HUMIDIFICATION	Thermbond® se caractérise par des propriétés non humidifiantes inégalées dans les métaux fondus, même à haute température.	Les excellentes propriétés non humidifiantes se traduisent par des temps de mise en route plus courts et moins d'immobilisation pour lavage à froid.

Grâce aux propriétés uniques des produits réfractaires Thermbond, les nouvelles installations, les réparations et les systèmes de production préfabriqués permettent de gagner beaucoup de temps. Les avantages de Thermbond se traduisent par une réduction des temps d'immobilisation, des temps de production accrus et une augmentation de la valeur.

Thermbond est une marque déposée de Stellar Materials Incorporated. Tous droits réservés.