

SprayClad®

Pour les professionnels
du soudage



SprayClad® – le meilleur de sa catégorie pour la protection des chaudières

SprayClad® est une solution de projection thermique développée pour prévenir l'érosion, l'abrasion et la corrosion sur les composants soumis à l'usure. Cette solution prolonge la durée de vie des composants critiques, réduit efficacement la scorification, ce qui minimise le besoin de nettoyage de la surface, et peut être appliquée à des formes complexes en peu de temps.

SprayClad® peut résister à une exposition prolongée aux gaz corrosifs, aux sels et aux températures élevées que l'on trouve dans les chaudières industrielles. La solution peut être appliquée à toute une série d'autres applications, y compris les panneaux de chaudières, les cuves et les buses souffrant d'usure.



Caractéristiques

- Revêtement en couches pouvant combiner la résistance à la corrosion et à l'érosion
- Taux de dépôt rapide jusqu'à 1m² par heure et par machine
- Un revêtement mince et léger d'une épaisseur totale de 500 à 800 microns
- Finition antiadhésive lisse
- Pas de dilution du matériau de base

Bénéfices

- Adaptabilité des revêtements en fonction de vos besoins
- Jusqu'à 6 fois plus rapide que les techniques de revêtement traditionnelles
- Procédé à froid, pas d'eau nécessaire dans les tubes échangeurs de chaleur
- Réduction de l'encrassement et du nettoyage
- Réduction du coût d'usage (TCO)
- Augmentation de la durée de vie des composants

Pourquoi choisir cette solution?

- Audit d'usure gratuit et sans obligation
- Centres de services Integra™ localisés dans le monde entier
- Développement continu de nouvelles solutions
- Des solutions sur mesure pour vos besoins spécifiques
- Une expérience de plus de 50 ans



Performance accrue

SprayClad® est plus facile, plus rapide et plus durable que les solutions de revêtement typiques utilisées pour les réparations in situ. La barrière résistante à trois couches que fournit SprayClad® augmente la durée de vie et réduit les coûts de maintenance.

Il a été démontré que SprayClad® augmente la résistance à la corrosion et réduit de manière significative la probabilité d'arrêts non planifiés et le temps d'immobilisation de l'usine.



contactus@welding-alloys.com
www.welding-alloys.com

