



## SOLUTION ANTI-ABRASION

### RÉVOLUTIONNEZ VOTRE INDUSTRIE

Dans le secteur industriel et minier, les défis sont nombreux : usure prématurée, abrasion intense, coûts élevés et impact environnemental considérable. Les solutions actuelles sont non seulement coûteuses, mais aussi peu écologiques, nécessitant des frais de transport énormes et une logistique complexe. Face à la pénurie de main-d'oeuvre et à la manipulation fréquente des équipements de transformation de minerai, il est souvent indispensable de disposer de pièces en double ou en triple pour parer aux maintenances imprévues.

#### DÉCOUVREZ NOTRE SOLUTION INNOVANTE

Nos laboratoires ont développé un enduit révolutionnaire, appliqué sous pression, avec un temps de curage record de 21 secondes. Composé de polyuréa, ce revêtement offre des caractéristiques techniques exceptionnelles :

- Résistance à la pression : 300 lb/pouce carré
- Épaisseur de l'application : 2-3 mm
- Température d'application : -30°C à +60°C
- Durée de vie estimée : 10 ans, même dans des conditions extrêmes
- Résistance à l'abrasion : ASTM D4060, perte de poids < 50 mg

Ce revêtement peut être appliqué directement sur site, offrant une résistance exceptionnelle à l'abrasion et aux impacts de pierres et de minerais de grande taille, représentant ainsi une alternative économique et écologique pour de nombreuses industries.

#### APPLICATIONS VARIÉES ET AVANTAGES MULTIPLES

Imaginez les économies et l'efficacité accrues que vous pourriez réaliser en appliquant notre enduit sur :

- Chutes et dallots
- Bennes de transport
- Wagons de train
- Boîtes de pompe
- Tuyauteries

#### AVANTAGES CLÉS

- Réduction des coûts de maintenance et de remplacement
- Augmentation de la durée de vie des équipements
- Optimisation de la production grâce à des interruptions minimisées
- Contribution significative à la réduction de l'empreinte carbone

Grâce à cette technologie avancée, optimisez votre production, réduisez les achats de composants en double ou en triple, et minimisez les arrêts de production majeurs tout en favorisant l'environnement.

#### ADOPTÉZ L'INNOVATION ET TRANSFORMEZ VOTRE PRODUCTION

Ne laissez plus l'abrasion freiner votre rendement. Contactez-nous dès aujourd'hui pour découvrir comment notre solution peut révolutionner votre activité et contribuer à un avenir plus durable et plus performant.

## Révolutionnez votre industrie avec notre solution anti-abrasion



581 466-0963 | [info@nanothermalcoating.com](mailto:info@nanothermalcoating.com)  
[nanothermalcoating.com](http://nanothermalcoating.com)