



BARRES D'ARMATURE



Winoa offre une gamme complète de solutions destinées à l'industrie des barres d'armature en proposant des programmes de maintenance et des produits abrasifs spécifiques. Produite par un procédé exclusif de trempe à l'air, la grenaille d'acier W Abrasives limite la présence d'espèces ioniques solubles et est spécialement conçue pour améliorer l'uniformité de votre processus. Les services W Care répondent quant à eux à vos besoins les plus importants en matière de maintenance et d'entretien.

Avantages

- **Réduisez le coût global de grenailage**, grâce à notre support technique, nos technologies et nos abrasifs haute performance.
- **Réduisez la contamination arrière et obtenez un profil plus régulier** en utilisant un abrasif avec une plage de dureté plus uniforme.
- **Améliorez la densité de pics** grâce à un meilleur mélange opératoire
- **Améliorez les performances du revêtement** en utilisant une grenaille à faible conductivité
- **Réduisez la consommation d'abrasifs** avec une grenaille de haute qualité
- **Conforme aux exigences des normes CRSI*** en matière de grenailage.

* Le Concrete Reinforcing Steel Institute (CRSI) est un organisme d'élaboration de normes agréé.

Applications



Surveillance de l'usure et contrôle du patron de grenailage à l'aide de WA CAM

Références



Résultats de grenailage types

Abrasif	GL25	Surfium	Test effectué conformément à la norme		
Consommation d'abrasif	0,14	0,12	kg/m ²		
Niveau de rugosité	2,83	2,75	mil-	Idem	ISO 8503-4
Niveau de propreté	SP10	SP10	lièmes	Idem	ISO 8501-1
Classe de taille de la contamination par la poussière	2	2	-	Idem	ISO 8502-3
Classe de taille de la contamination par la poussière	2	1	-		ISO 8502-3

BARRES D'ARMATURE

W Abrasives

Grenaille

Grenailles d'acier angulaires

La grenaille d'acier coulée angulaire est produite par concassage de grenaille de grande taille traitée thermiquement. Elle est utilisée pour le grenailage ou la préparation de surface.

Surfium

Grenaille de haute performance pour la préparation de surface dans le secteur de l'énergie

SURFIUM® est spécialement conçue pour le secteur de l'énergie et plus particulièrement les OCTG et pour la préparation de surface avant revêtement.

Cette grenaille pure a été mise au point pour être le meilleur compromis entre profil de surface et consommation d'abrasif.

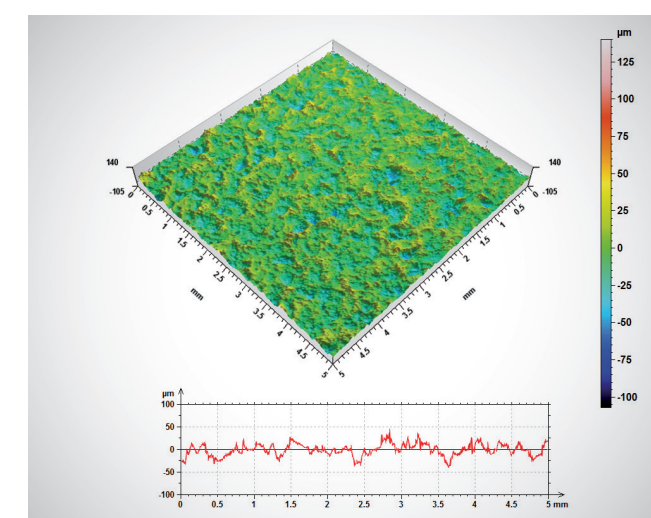
Sa dureté spécifique garantit un profil de surface stable et un niveau de poussières réduit.

ProWheelium

Mélange prêt à l'emploi pour la préparation de surface en machine à turbines

PROWHEELIUM® est une grenaille d'acier avec une plage de dureté très étroite pour la préparation de surface avant revêtement, peinture, émaillage, métallisation. Elle a été mise au point tout particulièrement pour les clients qui utilisent de la grenaille de dureté GH en machines à turbines. PROWHEELIUM® réduit considérablement l'usure de la machine et la consommation d'abrasif.

W Tech



WA CAM

Grenaille Surfium : +/- 1,5 HRc
Augmentez la régularité des profils de surface et la densité de pics !

W Care

Conseil

Nous faisons équipe ensemble pour vous offrir des conseils personnalisés afin d'améliorer vos paramètres de grenailage. Nous auditions vos processus et vos équipements pour vous proposer des solutions adaptées.

Tests

Que vous souhaitiez vous familiariser avec un nouveau processus ou résoudre un problème spécifique, nous mettons notre expertise à votre service pour trouver la bonne solution sans interrompre votre chaîne de production.

Formation

Nous vous aidons à améliorer vos connaissances sur les processus et les opérations de grenailage grâce à des formations pratiques sur site adaptées à vos besoins.

Optimisation

Nous vous aidons à accroître votre efficacité tout en réduisant vos coûts en effectuant des contrôles opérationnels et mécaniques de vos systèmes et en mesurant les résultats sur vos produits.

Maintenance

Nous entretenons et réparons vos équipements en opérant une maintenance programmée. Nos services incluent également le remplacement de pièces et les contrats de service annuels.