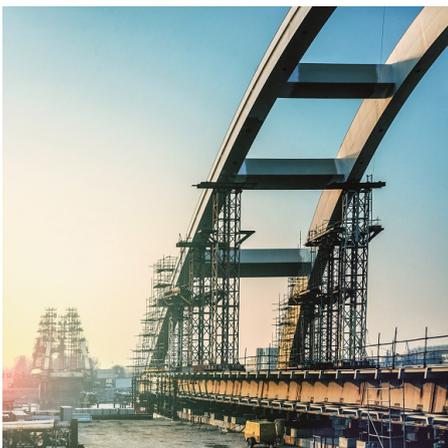
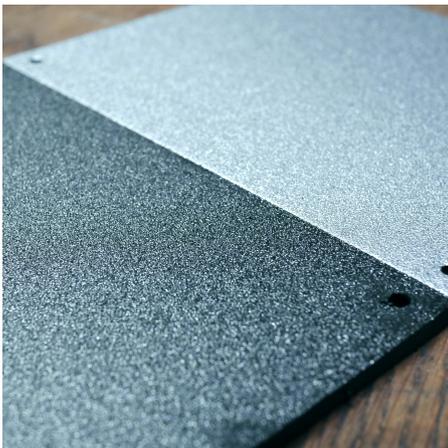


AMAPURE



Un mélange opératoire de grenaille polluée par de l'huile ou de la graisse peut non seulement augmenter les coûts de production, mais aussi réduire la productivité et l'adhérence de la peinture sur une surface grenillée. Fort d'une expérience de plus de 100 ans dans la fabrication de grenailles métalliques et dans l'assistance technique des diverses opérations de grenailage, Ervin a développé AMAPURE, un additif minéral destiné à nettoyer votre mélange opératoire de grenaille.

AMAPURE est idéal pour:

- Les grenailleuses automatiques à turbines
- Les cabines de jet libre par air comprimé
- Le dessablage, le décalaminage, et l'ébavurage
- La préparation des surfaces
- Le grenailage de précontrainte

Exemples d'applications:

- Fonderie et Forge
- Métallurgie
- Transports
- Energie
- Bâtiment
- Fabrication

Avantages:

- Graisse et huile éliminées
- Adhérence peinture et résistance à la corrosion améliorées
- Evacuation optimale des déchets et mélange opératoire équilibré
- Usure machine réduite
- Efficacité du filtre améliorée
- Risque d'incendie réduit
- Nécessité d'opérations additionnelles réduite (ex: lavage)

AMAPURE

Huile et graisse indésirables peuvent s'introduire dans un système de grenailage de plusieurs manières, souvent via des pièces à traiter souillées. Une fois dans le circuit, elles pollueront le mélange opératoire de grenaille, qui les répandra sur l'ensemble des pièces à traiter. Ceci peut diminuer la propreté et la brillance des pièces grenillées. Dans le cas d'application de peinture, une moins bonne qualité de la préparation de surface peut réduire l'adhérence et causer des décollements. Autre conséquence d'un mélange opératoire pollué: les particules de grenaille collées les unes aux autres entraînent un colmatage des cartouches filtrantes, ce qui réduit l'efficacité du séparateur pneumatique et du dépoussiéreur. Un nettoyage insuffisant du mélange opératoire aura pour effet une aug-

mentation des particules fines dans le circuit et comme conséquence une efficacité de nettoyage réduite, des rugosités faibles, une usure prématurée de la machine et, au final, des coûts de fonctionnement plus élevés. La présence de particules huileuses ou graisseuses dans le dépoussiéreur augmente le risque d'incendie et réduit la durée de vie des cartouches filtrantes.

Votre mélange opératoire doit être purifié dans les cas suivants: poussière sur les pièces après grenailage; mélange opératoire essentiellement composé de fines particules; particules de grenaille agglomérées; faible tension superficielle ou test d'humidité sur les pièces grenillées et sur le mélange opératoire; décollement de la peinture; efficacité réduite du dépoussiéreur.

Amapure est la solution à ces problèmes: il absorbe l'huile et la graisse du mélange opératoire, puis il est évacué du circuit par le séparateur pneumatique, purifiant ainsi l'équipement de grenailage. L'efficacité du grenailage revient à son niveau optimal: les pièces après grenailage sont propres et brillantes, les coûts de l'opération sont les plus bas. En outre, la durée de vie des cartouches filtrantes est améliorée et, avec l'évacuation de l'huile et de la graisse, le risque d'incendie est réduit. Amapure peut être utilisé soit par ajouts réguliers dans la machine, soit ponctuellement pour purifier un mélange opératoire pollué. Amapure, associé à l'utilisation de grenaille Ervin, est la solution pour une qualité de grenailage optimale.



ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu