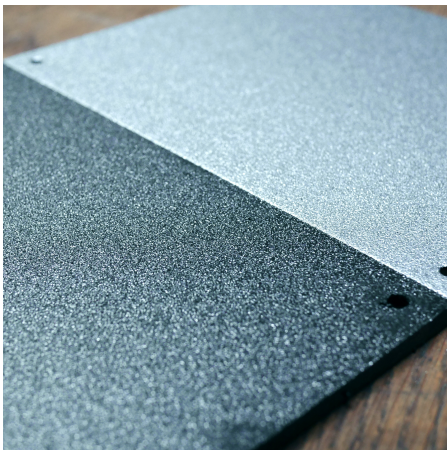


AMAPURE



Operativní mix abraziva kontaminovaný olejem a mastnotou může nejen zvýšit provozní náklady, ale také horšit produktivitu a přilnavost nátěru na povrchu otryskávaného dílu. Ervin spojil více než 100 let zkušeností s výrobou ocelových abraziv se znalostí jejich aplikací a představil AMAPURE – minerální přísadu pro čištění vašich ocelových abraziv.

AMAPURE je ideální pro:

- Automatická tryskácí zařízení s metacými koly
- Tlakovzdušná tryskácí zařízení
- Odstraňování písku, okují a otřepů
- Povrchové úpravy
- Shot peening

Příklady použití:

- Slévárny a kovárny
- Metalurgie
- Doprava
- Energetika
- Stavebnictví
- Strojírenská výroba

Hlavní přednosti:

- Odstranění mastnoty a oleje
- Zvýšení přilnavosti nástřiku a ochrana proti korozi
- Kvalitnější operativní mix díky nižšímu obsahu prachu
- Nižší opotřebení tryskáčích zařízení
- Zlepšení účinnosti filtračního zařízení
- Snížení rizika požáru
- Omezení potřeby následných procesů jako např. praní

AMAPURE

Nežádoucí olej a mastnota se mohou dostat do tryskacího zařízení mnoha způsoby, nejčastěji na mastných obrobcích. Když se olej dostane do systému, kontaminuje abrazivo, a tím se rozšíří na všechny obrobky. To může snížit čistotu a lesk otryskávaných dílů a přípravu povrchu pro následné lakování a způsobit tak značné problémy. Dalším důsledkem mastného abraziva je, že se částice slepují k sobě, což blokuje filtry a snižuje tak čistící účinek vzduchového separátoru a filtračního systému. Nekvalitně prováděná separace vede k nárůstu drobných částic abraziva v mixu, což může způsobit ome-

zení čistícího účinku, nevhodný profil povrchu, zvýšení opotřebení stroje a tím zvýšení provozních nákladů. Jestliže se mastný prach dostane do filtračního systému, roste riziko požáru a snižuje se životnost filtru.

Indikátorem toho, že váš provozní mix potřebuje vyčistit jsou: nadměrná prašnost na otryskaném povrchu; špatná separace vedoucí k zvýšení obsahu prachu ve směsi a ke slepování částic; nesprávné povrchové napětí nebo výsledky vodního testu na vašich obrobcích a operativním mixu; nesoudržnost nátěru; zhoršená funkce filtru.

Amapure řeší tyto problémy navázáním oleje a mastnoty a jejich odstraněním z provozní směsi ve vzduchovém separátoru, čímž dojde k vyčištění tryskacího systému.

Efektivita a výsledky tryskání se opět vrátí na optimální hodnoty, obrobky budou čisté a lesklé a náklady zůstanou minimální. S odstraněním oleje a mastnoty se zvýší životnost filtru a sníží riziko požáru. Amapure lze použít pro pravidelné přidávání do zařízení i pro jednorázové vyčištění kontaminované provozní směsi. Pro optimální výsledek tryskání kombinujte s abrazivem Ervin.



ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu