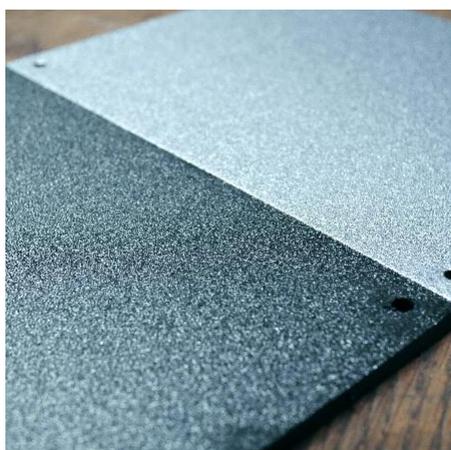


AMAPURE



Рабочая смесь абразивного материала, загрязненная СОЖ или маслом может не только увеличить операционные расходы, но и уменьшить производительность и качество покрытия на обработанной детали. Ervin соединил знания и опыт более чем 100 летнего производства металлической дробы готов представить AMAPURE – минеральная добавка для очистки металлической дробы.

AMAPURE идеальна для:

- Автоматические дробеметы
- Дробетруйные системы
- Очистка от песка, облоя, окалины
- Подготовка поверхности
- Упрочнение поверхности

Сферы применения:

- Литье иковка
- Металлургия
- Транспорт
- Энергетический сектор
- Строительные конструкции
- Производство

Ключевые преимущества:

- Удаление смазки и масла
- Повышение коррозионной стойкости и адгезии к покрытию
- Оптимальная сепарация для качества дробы
- Уменьшение износа запчастей
- Повышение эффективности фильтрации
- Уменьшение риска пожара
- Уменьшение затрат на последующую обработку и очистку

AMAPURE

Нежелательные масла и смазки могут попасть в дробеструйную установку из многих источников, часто через загрязненные детали. Как только масло попадет в систему, оно загрязнит абразивную рабочую смесь, которая, в свою очередь, распространится на все детали. Это может снизить чистоту и блеск обработанных деталей, и пригодность поверхности перед нанесением покрытия, что потенциально может привести к преждевременному выходу из строя. Другой аспект маслянистой рабочей смеси заключается в том, что частицы слипаются, что приводит к засорению фильтров, что снижает эффективность системы фильтрации.

Плохо разделенная рабочая смесь приведет к увеличению размера мелких частиц, что может вызвать

снижение эффективности очистки, неправильный профиль поверхности, повышенный износ и, в конечном итоге, более высокие эксплуатационные расходы. Если маслосодержащие отходы попадают в систему фильтрации, также увеличивается риск возгорания и сокращается срок службы фильтра

Признаками того, что ваша рабочая смесь нуждается в очистке, являются: чрезмерная запыленность очищенной поверхности; плохая сепарация, приводящая к слипшимся частицам; плохие результаты испытаний на поверхностное натяжение; плохая работа фильтра.

Аmapure решает эти проблемы путем связывания с маслом и смазкой, а затем удаляется из рабочей смеси в воздушном сепараторе, очищая систему. Эффективность и результаты обработки возвращаются к оптимальному уровню, заготовки становятся чистыми и блестящими, а затраты могут быть сведены к минимуму. Срок службы фильтров увеличивается, а риск возгорания снижается благодаря удалению масла и смазки. Аmapure можно использовать как регулярное дополнение, так и для разовой очистки загрязненной рабочей смеси. Смешайте Аmapure с дробью Ervin, чтобы получить идеальное решение для поверхностной обработки.

