

Пластический абразив

Дробеструйный материал на основе пластической массы рекомендуется с учетом его экономности и пригодности, а также щадящего отношения к окружающей среде и здоровью. Используется для устранения органического покрытия без нарушения предыдущей поверхностной обработки (неорганических слоев), для снятия лака, очистки, устранения заусенцев, для придания шероховатости, облагораживания, матирования.



Выгоды пластических абразивов:

- можно применять на всех материалах
- не нарушают поверхностную обработку основы, созданную электрохимическим способом
- не происходит прогибание или другая деформация самой поверхности
- безупречное удаление жира с поверхности
- по сравнению с традиционным механическим шлифованием сокращает расходы вплоть до 50%
- дробеструйный материал из пластической массы экологичен (нетоксичен) и не создает никакой нагрузки для здоровья
- длительный срок службы, может использоваться вплоть до 30 дробеструйных циклов

Использование пластических абразивов:

- авиастроение - устранение внешних лакокрасочных покрытий согласно MIL-P-85891
- сталелитейное дело - очистка форм, лопаток турбин
- автомобилестроение - двигатели без необходимости разборки и опасности заедания, части двигателей, лопаток
- электротехника - разглаживание печатных плат
- очистка ламинатов, композитных материалов, стекловаты и других более чувствительных материалов