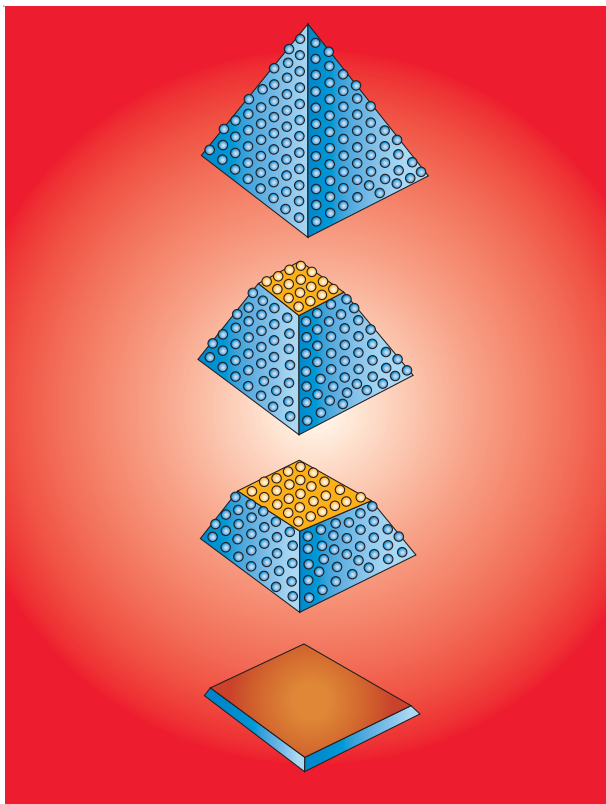


Структурированные абразивы

3M™ Trizact™: ничто не переживет пирамиды

6
7



Как структурированные абразивы Trizact™ улучшают качество и снижают затраты на процесс отделки?

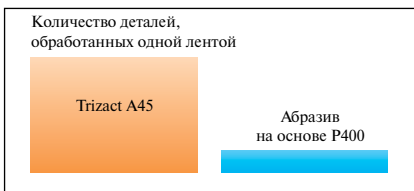
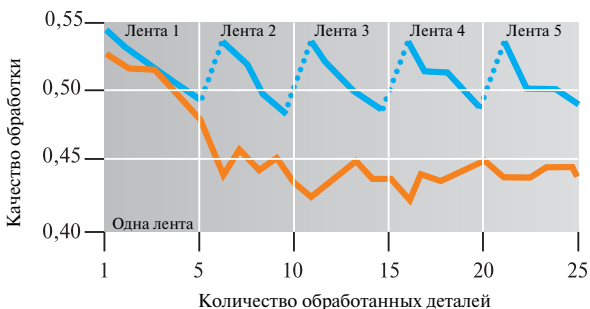
Долгий срок службы

Структурированные абразивы Trizact™ — это пирамидки, нанесенные на основу в точно заданном порядке. Каждая пирамидка состоит из микрочастиц абразивного минерала. При износе поверхности в работу вступают новые абразивные частицы, вплоть до полного износа пирамидки. В результате получены абразивы, которые работают в несколько раз дольше обычных.

Постоянный, точно выдержанный уровень шлифовки

Структурированные абразивы Trizact™ — это высокоточный инструмент, эффективный для обработки титана, хрома, никеля, сплавов на кобальтовой основе и других металлов. При износе пирамидок новые абразивные частицы вступают в работу, что обеспечивает постоянные режущие свойства абразивного материала и качественную обработку на протяжении всего срока его службы.

Сравнение срока службы и качества обработки структурированными абразивами Trizact™ и обычными абразивами



Сокращение производственных затрат за счет снижения:

- количества операций
- времени на замену лент
- количества брака
- прилагаемого усилия
- усталости оператора
- времени на дополнительную полировку, чистку и отделочные операции