

OptiFlex®2 BN (Boron nitride)

Рациональное и экономичное нанесение порошка нитрида бора

Принцип работы

Установка OptiFlex®2 BN оснащена специальной мешалкой для подготовки порошка нитрида бора. Инжектор транспортирует порошок из порошкового контейнера к пистолету .

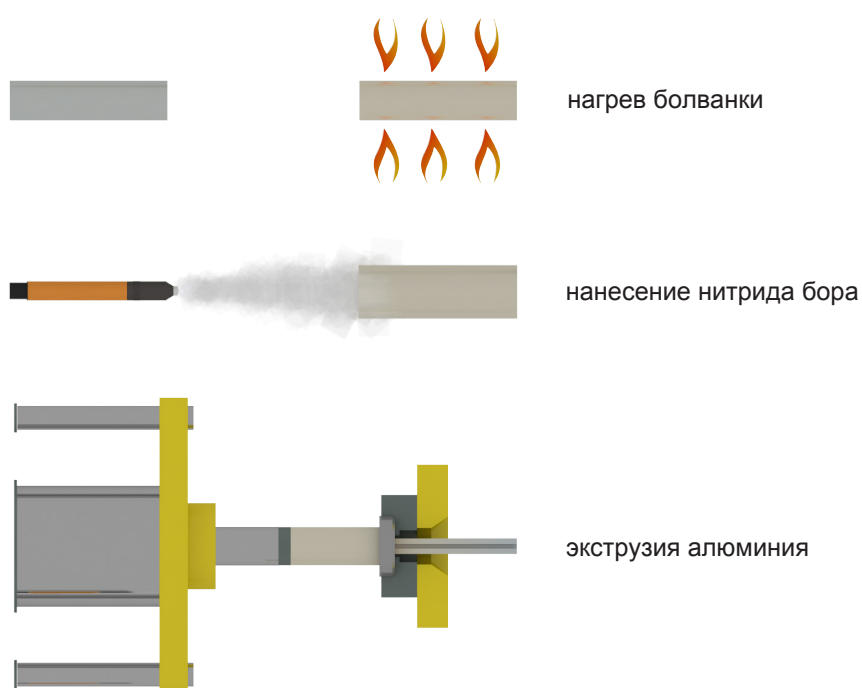
Порошок электростатически заряжается с помощью высоковольтного каскада и распыляется на болванку или матрицу. Порошок оседает на изделиях благодаря электростатическому заряду.

ВЫГОДА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ:

- мягкое и однородное распределение порошка бора нитрида без потерь благодаря закрытому контейнеру
- точный и равномерный поток и дозирование порошка
- эффективное нанесение порошка
- очень простая интеграция, даже в существующие системы
- Удобные сохраняемые настройки процесса
- простота в обслуживании



Качество и эффективность для процесса экструзии алюминия



Применение нитрида бора очень важно для процесса экструзии алюминия. Нитрид бора позволяет увеличить эффективность и качество процесса. Долговечность матрицы может быть увеличена за счет применения порошка нитрида бора.

- Нитрид бора является отличной смазкой для процесса экструзии алюминия и других процессов, при которых применяются высокие температуры
 - Порошок нитрида бора предотвращает слияние матрицы и алюминиевой болванки.
 - Порошок нитрида бора увеличивает срок службы инструментов и предлевает время между их обслуживанием
 - Порошок сокращает риск возгорания и предотвращает образование сажи.
 - Порошок нитрида бора устойчив к нагреванию и окислению, а также является хорошим электроизолирующим материалом
- имеет длительный срок хранения и не оказывает влияния на здоровье



Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland

T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83

www.gemapowdercoating.com

