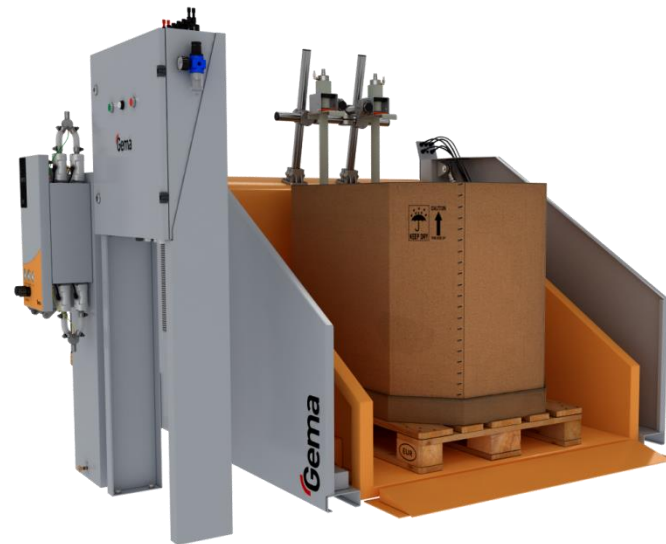


Улучшенное качество с системой подачи свежего порошка

Постоянное смешивание свежего и рекуперированного порошка позволяет избежать изменения цвета и других проблем с качеством, даже при использовании металлических и других специальных порошков.



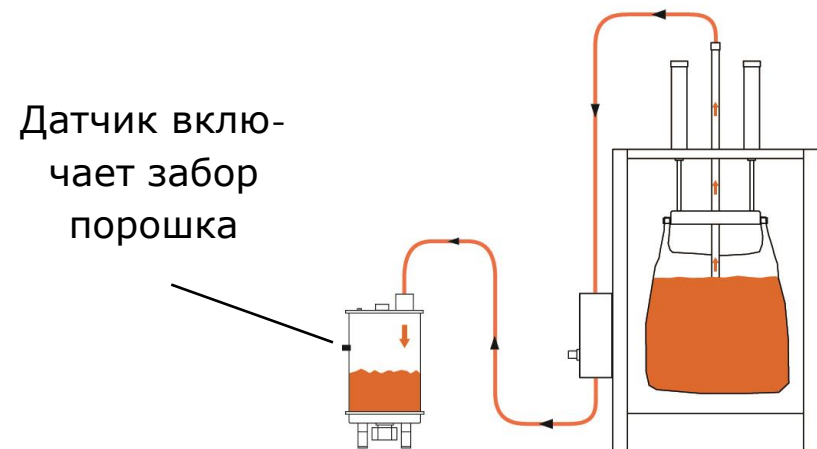
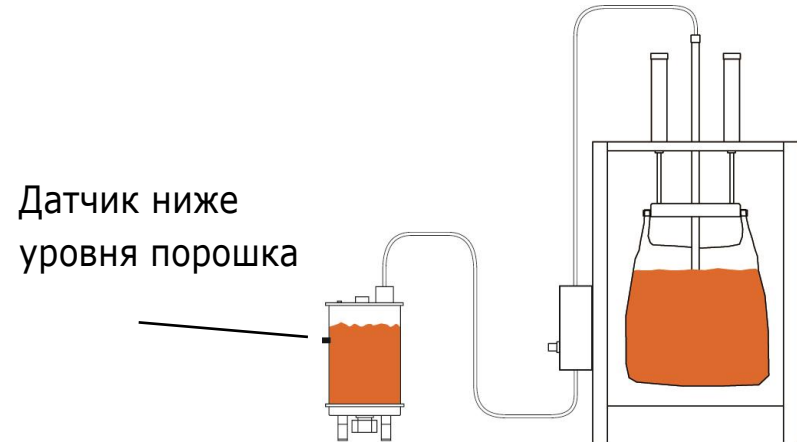
Качество покрытия

Уменьшение кол-ва рабочей силы

Забор из разных коробок с краской

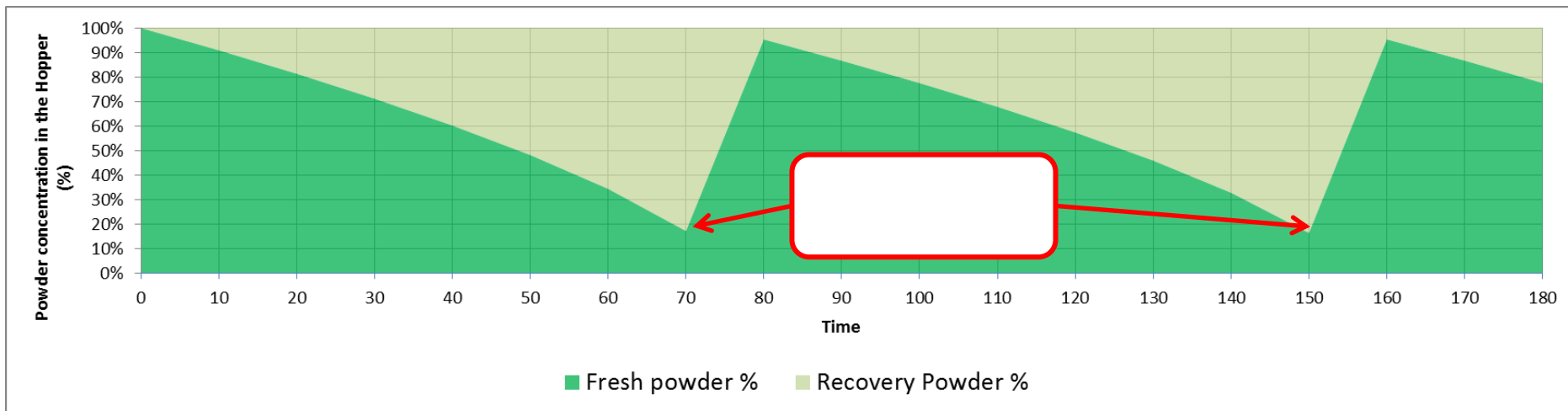
Система подачи свежего порошка: как это работает?

- Бункер для порошка снабжен датчиком уровня, который контролирует наличие порошка.
- Когда уровень порошка уменьшается, датчик уровня активирует оборудование для свежего порошка, которое подает свежий порошок в бункер.
- Когда уровень порошка восстанавливается, датчик уровня прекращает подачу свежего порошка.



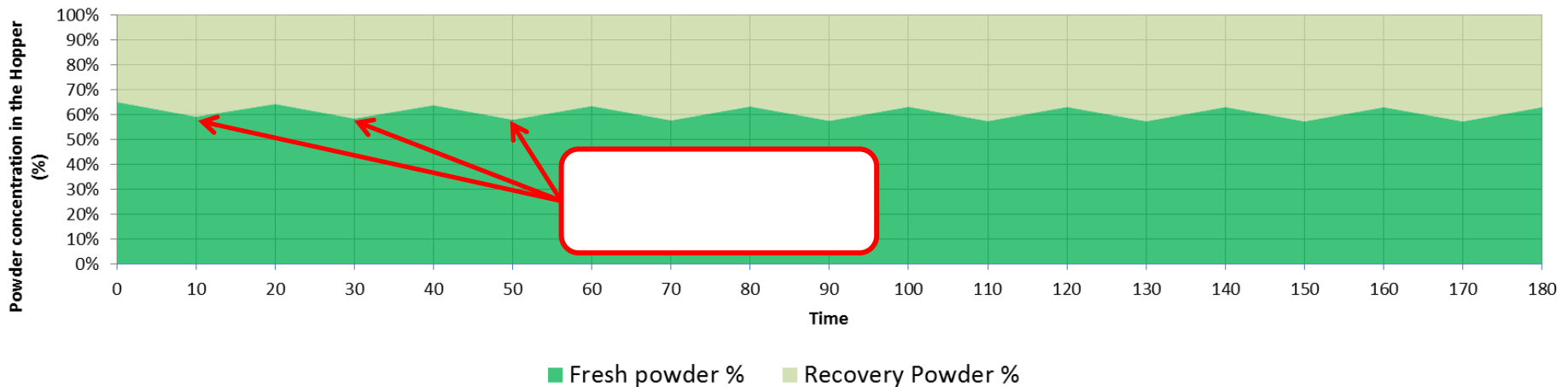
Постоянное качество

- Рекуперированный порошок отличается от свежего:
 - Различный размер частиц
 - Концентрация пигментов
 - Концентрация металлов
- Без системы подачи свежего порошка концентрация свежего порошка в бункере не постоянна:
 - Высокая концентрация порошка, когда загрузка происходит в ручную.
 - Концентрация свежего порошка постепенно уменьшается до тех пор, пока не будет снова подан свежий порошок



Стабильное качество нанесения порошка

- With a fresh powder system the mix of fresh and recovered powder remains much more constant over time.
- Свежий порошок автоматически наполняет бункер каждый раз, когда уровень порошка падает ниже желаемого уровня.
- Это гарантирует стабильное качество нанесения порошка.

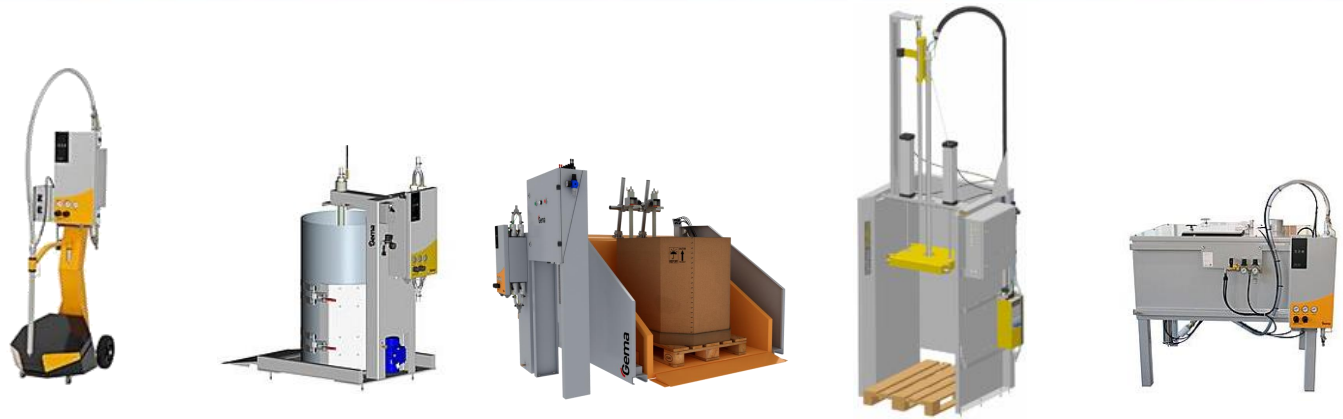


Сокращение рабочей силы

- Без системы подачи свежего порошка один оператор должен следить за линией и при необходимости пополнять порошок.
- Частота пополнения зависит от размера бункера и количества используемого порошка.
- Система подачи свежего порошка позволяет работать в течение многих часов без вмешательства человека.



Пополнение из различных контейнеров



	OptiFeed Box	OptiFeed Drum	OptiFeed Octabin	OptiFeed Big Bag	OptiFeed Hopper
Забор краски из	Powder Box	Drums	Octabin	Big bags	Fluidized hopper
Объем контейнера с краской	20 - 25 kg	100 - 150 kg	500 - 600 kg	500 - 1000 kg	150 - 200 kg
Powder feed pump	1 OptiFlow Injector or 1 OptiFeed pump	1-2 OptiFlow Injector or 1-2 OptiFeed pump	1-2 OptiFeed pumps	1-2 OptiFeed pumps	1 x OptiFeed pump
Powder Type	Organic Powder or Porcelain Enamel	Organic Powder or Porcelain Enamel	Organic Powder or Porcelain Enamel	Organic Powder or Porcelain Enamel	Organic Powder or Porcelain Enamel
Powder feed capacity	up to 4 kg/min	up to 4 kg/min	up to 8 kg/min	up to 8 kg/min	up to 5 kg/min
Ideal for	Portability, flexibility	Flexibility	Single color lines	Single color lines	Difficult Powders

OptiFeed PP06 Порошковый насос

- Насос OptiFeed обеспечивает бережную и постоянную транспортировку больших объемов порошка.
- **Высокая пропускная способность порошка**
- Транспортировка порошка с минимальным потреблением сжатого воздуха
- **Автоматическая очистка для быстрой смены цвета**
- Длительный срок службы изнашиваемых деталей и функция контроля обеспечивают низкие затраты на обслуживание

