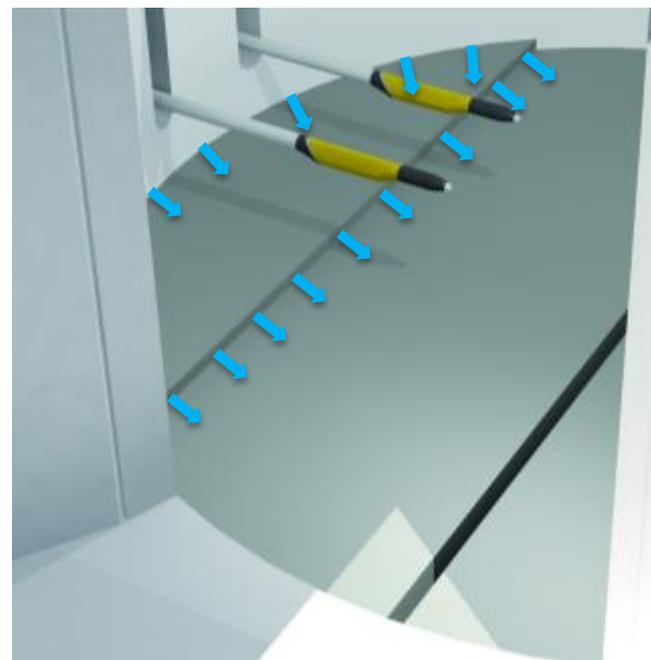
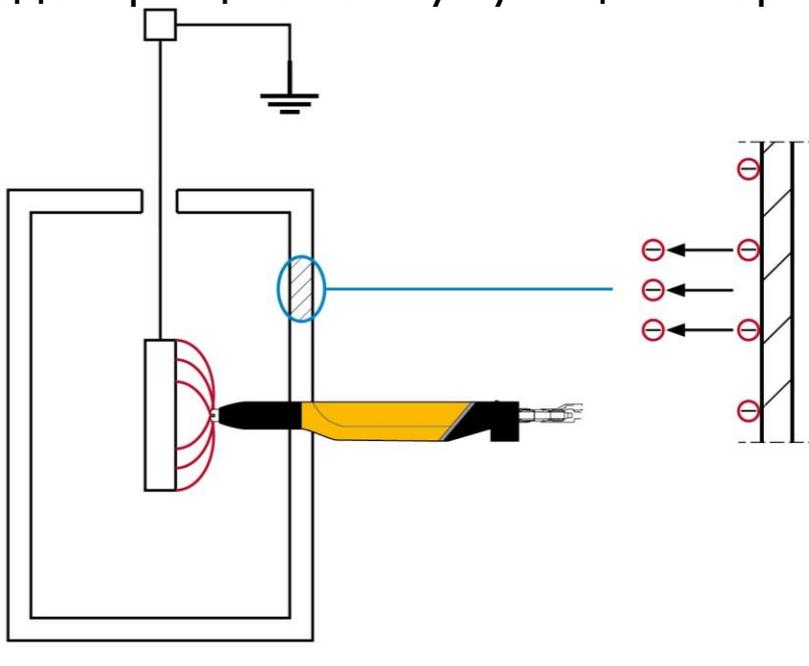


# Минимальная аккумуляция порошка в кабине

Magic Systems остаются свободными от порошка во время работы: антистатические пластиковые стены и самоочищающийся пол предотвращают аккумуляцию порошка



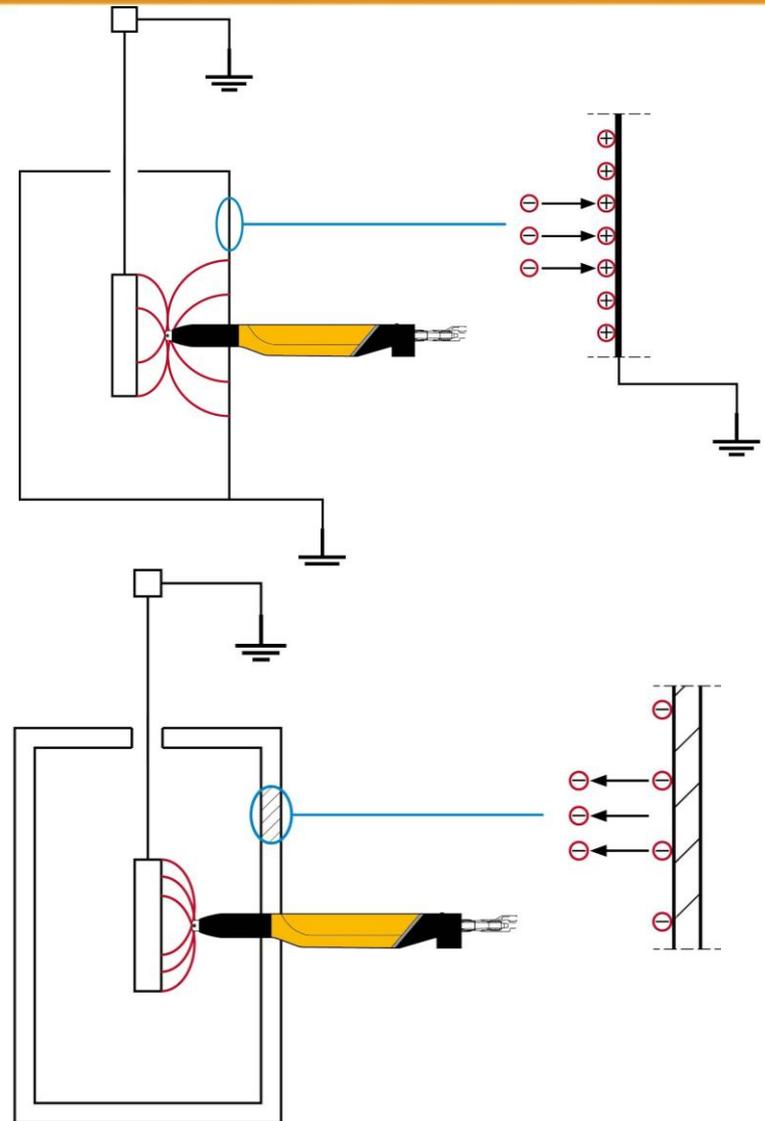
Диэлектрические  
пластиковые  
стены

Легкая и  
быстрая смена  
цвета

Улучшенное  
качество  
нанесения

# Антистатические стены: как они работают?

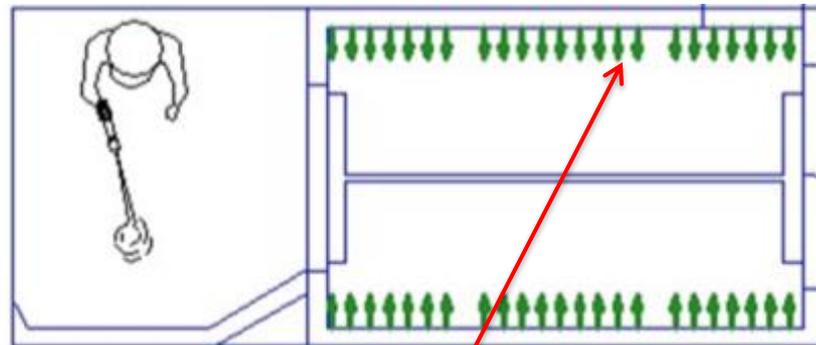
- Традиционные стены кабины из металла являются электропроводными и притягивают заряженные частицы порошка, который скапливается толстым слоем на их поверхности
- Пластиковые сэндвич-стены системы Magic являются диэлектрическими и не притягивают порошок
- Только самое малое количество порошка может собираться на диэлектрических стенах. Заряд накопленных частиц создает электрическое поле, которое отталкивает порошок



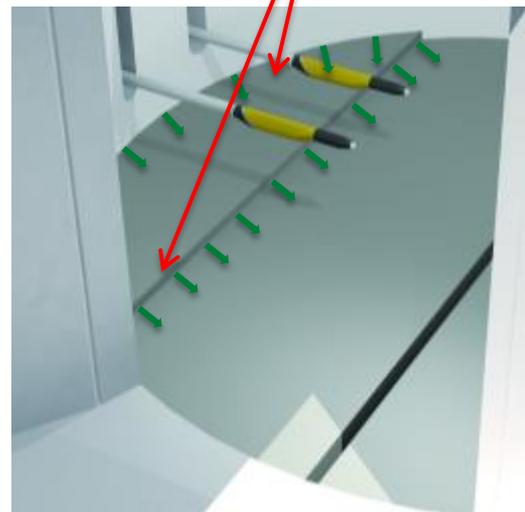
Диэлектрические стены Magic Systems<sup>2</sup>

# Воздушные ножи: как они работают?

- Воздушные ножи интегрированы в полу кабины Magic Systems по сторонам
- В процессе работы и очистки потоки воздуха периодически вбрасываются в систему с помощью воздушных ножей
- Потоки воздуха удаляют скопившийся порошок на полу кабины и направляют его в систему рекуперации
- Пол кабины остается чистым, с минимальным количеством порошка



Автоматические воздушные ножи



# Легкая и быстрая смена цвета

- Система Magic аккумулирует порошок в очень малых количествах, поэтому оператор может легко очистить стены и пол сжатым воздухом
- Риски по сдуванию порошка из кабины и загрязнению цеха сведены к минимуму
- Риски загрязнения цвета в связи с недостаточной очисткой кабины оператором также сведены к минимуму
- **Смена цвета происходит легко, быстро и без загрязнений**



# Улучшенное качество нанесения

- В Системах Magic Systems излишки порошка не собираются толстым слоем на стенах и полу кабины
- Излишки порошка незамедлительно поступают в систему рекуперации
- Смесь свежего и рекуперированного порошка остается постоянной в течение всего периода работы
- **Это позволяет добиться существенного улучшения качества нанесения**



# Условия работы оператора

- Система Magic Systems накапливает порошок внутри кабины в минимальных количествах
- При смене цвета оператору не нужно удалять толстые слои порошка, скопившиеся на стенах кабины
- **Здоровье оператора защищено наилучшим образом**
- **Риски потерь порошка и загрязнения цеха сведены к минимуму**

