

Система Westmatic Twin Line



Система регистрации



Двунаправленный проходной режим

Пандус предварительной промывки

Нанесение моющего средства

Секция щеток

Нанесение моющего средства

Мойка передней/задней поверхности

Секция промывки

Нанесение воска

Секция сушки

Аппаратная

К масляному сепаратору из цеха

Наземный резервуар

— регенерация воды
— очистка воды

Система обработки воды от Westmatic

Важно, чтобы поезда были чистыми, но так же важно максимально принимать во внимание условия окружающей среды. В системе обработки воды от Westmatic 85 % моечной воды используется повторно, в то время как оставшаяся вода проходит чрезвычайно эффективную очистку, прежде чем ее сливают в систему коммунальной канализации. Система основана на 2-этапном процессе.

На этапе 1 частицы отделяются с помощью применения гидроциклонов, а затем подвергаются воздействию озона, прежде чем отправляются на хранение для повторного использования. Озон убивает бактерии и предотвращает возникновение неприятного запаха. На этапе 2 оставшаяся вода проходит очистку до достижения степени очистки 99 % перед отправкой ее в систему канализации. Процедура очистки осуществляется уникальной запатентованной системой RENAREN® от компании Westmatic. Метод очистки, называемый электрической флокуляцией, сочетает в себе электрическую и электростатическую преципитацию (осаждение). Системе требуется минимальный контроль и техническое обслуживание, при этом нет необходимости в добавлении химреагентов. Westmatic также имеет решения по вторичному использованию раствора гликоля и дождевой воды.



Westmatic Twin Line

При наличии системы Twin Line от Westmatic процедура мойки электрических и дизельных поездов, локомотивов, поездов метро и троллейбусов становится чистым удовольствием. Высокотехнологичное оборудование выявляет форму транспортного средства и выполняет соответствующую автоматическую адаптацию. Мойка передней, задней и боковых поверхностей поезда осуществляется одним максимально быстрым плавным проходом с безупречным результатом.

Имеется большой выбор опций для удовлетворения всевозможных требований к мойке поездов. Одним из примеров является система регистрации Wash, обеспечивающая полный контроль за программами и функциями мойки.

Система Twin Line оснащена двухкомпонентной щеткой для крыши, которая может наклоняться вперед и назад. Такая конструкция дает возможность создавать моечный отсек, в котором процедура мойки в проходном режиме осуществляется в двух направлениях. Это упрощает логистику и сокращает время мойки поезда.



ДВОЙНАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ — ПОЕЗДОВ

— Поезда метро

— ТРОЛЛЕЙБУСЫ

— ЛОКОТИВЫ

УСТРАНЕНИЕ ОБЛЕДЕНЕНИЯ

РЕГЕНЕРАЦИЯ МОЕЧНОЙ И ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ

МОЙКА ШАССИ

СИСТЕМА АДМИНИСТРИРОВАНИЯ — МОЙКА

РЕГЕНЕРАЦИЯ ГЛИКОЛЯ

УДАЛЕНИЕ ГРАФИТИ

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ КАРКАСА

ОЧИСТКА ВОДЫ

ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ





Westmatic



Westmatic
Clean & Green

Обладатель престижной международной награды в области транспорта
The Golden Chariot 2012 («Золотая колесница 2012»)



westmatic.com
facebook.se/westmatics


Westmatic



TWIN LINE



Westmatic