

MariMatic поставит Автоматизированную Систему Сбора Отходов в район Счастливый Город Седжон 5-1 (Sejong Happy Happy City 5-1), Республика Корея.

MariMatic совместно с локальным партнером принял участие в публичном тендере и был выбран корейской корпорацией Korea Land & Housing Corporation Ltd поставщиком Автоматизированной Системы Сбора Отходов (АССО) для нового жилого района Седжона Sejong Happy City 5-1 (Счастливый Город Седжон 5-1). Система основана на уникальной энергоэффективной технологии MetroTaifun® с использованием не подверженных коррозии трубопроводов.

Город Седжон был назван в честь Короля Седжона Великого и признан Умным городом с воплощенными в жизнь умными и природосберегающими технологиями, системой сбора мусора, безотходной утилизацией пищевых отходов, станциями зарядки электрических автомобилей, и т.д.

Умные города (такие как Седжон) переосмысливают и превращают мусоропереработку в умное автоматизированное решение, транспортируя все отходы по подземным трубопроводам на станции сбора отходов.

Преимущества и польза от эксплуатации подземных мусоропроводов включают в себя повышение качества городского проживания, как, например, снижение уровня шума и сокращение выбросов CO₂. Они также позволяют минимизировать контакт человека с мусором, что особенно важно при наступлении сложных ситуаций, таких как, например, текущая пандемия Covid-19.



ДЛЯ СВОБОДНОЙ ПУБЛИКАЦИИ

Станция сбора отходов (показанная на картинке выше) будет полностью оборудована с использованием самой современной в мире технологии автоматизированной системы сбора отходов от MariMatic. Станция сбора отходов будет принимать два типа отходов (смешанные и био-отходы), будет соединена с примерно 40 км общественных и частных трубопроводов MetroTaifun® и изначально будет обслуживать примерно 25,000 жителей.

MariMatic известна как самая современная компания в своей области деятельности, например, использующая не подверженные коррозии «композитные трубы» диаметром 300 мм, в отличие от традиционных стальных труб диаметром 500 мм. Благодаря неподверженности коррозии достигается более длительный срок эксплуатации и значительное энергосбережение. Остановки в работе системы минимальны, так как малый диаметр труб позволяет полностью заполнить внутренность трубы мусором, что, в свою очередь, обеспечивает идеальный вакуум для транспортировки отходов. Также, технология форматора MariMatic позволяет уменьшать в размерах большие мусорные мешки (150 литров) и пропускать их через трубопроводы диаметра 300 мм. Запатентованная кольцевая конфигурация трубопроводов MariMatic позволяет изменять направление движения воздуха для устранения любого возможного засора.

В последнее время компания MariMatic заключила контракты на поставку Автоматизированных Систем Сбора Отходов для нового района города Мекка в Саудовской Аравии под названием Масар Макках, где основные компоненты системы, прогулочные бульвары, оборудованные мусорными баками, и более 210 земельных участков с расположенными на них отелями и апартаментами присоединены к сети трубопроводов.

Масар является второй по величине АССО в мире (300 тонн отходов в день). Крупнейшая в мире система (600 тонн отходов в день) работает также в Мекке, в мечети аль-Масджид аль-Харам. Эта система также поставлена компанией MariMatic.

MariMatic – компания современных технологий, которая разрабатывает и продвигает по всему миру ведущие в своей области пневматические системы транспортировки для предприятий различных отраслей промышленности и Умных Городов. Разработки продукции начались в 1983 году, и с тех пор компания поставила более 1000 систем в более чем 40 стран.

Если мы заинтересовали вас нашими разнообразными решениями, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной информации. Пожалуйста, найдите также время посетить наш вебсайт: www.marimatic.com.

MariMatic International Oy

Сами Кээпэ/Sami Käärä, Вице-Президент

Email: Sami.Kaapa@marimatic.fi