



RU



THE EXCELLENCE IN **WASHING**, BY NATURE

ПРОМЫВКА





WE GIVE YOU MORE



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Matec обладает обширными знаниями в области инертных материалов, так как наши машины для очистки воды были созданы для работы с наполнителями - материалами, которые нелегко обрабатывать. Именно поэтому мы создали ряд машин для мойки заполнителей, чтобы управлять всем процессом и обеспечить наилучшую отдачу, как от промывочной системы, так и от водоочистных установок.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЕСОК

Мы с нетерпением ожидаем развития сектора промышленного производства песка, так как спрос на кремнеземные материалы постоянно растет. Обработка, которая может уменьшить загрязняющие примеси и точность разделения материала - это требования наших заказчиков, которые способны удовлетворить наши машины.



ПЕРЕРАБОТКА

Повторное использование, особенно C&D рециклинг, является быстрорастущим сектором. Забота о повторном использовании материалов для защиты окружающей среды и выполнения требований законов привела к развитию технологий, систем и оборудования, где Matec может продемонстрировать большой опыт. Кроме того, восстановление ресурсов всегда было одной из ключевых целей нашего бизнеса с тех пор, как мы начали свою деятельность как Matec в 2003 г.



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ВОДЫ

Matec уже является лидером в области систем обработки воды со своими более чем 3000 установками, которые помогают заказчикам экономить и восстанавливать воду по всему миру. Благодаря нашим фильтр-прессам и декантерам вы сможете повторно использовать до 95% воды. Снижение затрат имеет важное значение для систем промывки и наше оборудование обеспечит это, увеличивая рентабельность вашего предприятия.

ОТ ПРОМЫВКИ К ФИЛЬТРАЦИИ С МАТЕК ШАГ ЗА ШАГОМ К ОТЛИЧНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ

Matec - хорошо зарекомендовавшая себя ведущая компания в области проектирования, производства и монтажа очистных и фильтрационных установок. После более чем 15-летнего опыта и сотен моечных установок мы запустили нашу специальную линию моечных систем, чтобы предложить нашим заказчикам решение, подготовленное для работы с нашими очистными и фильтрационными установками. Таким образом, гарантирован наилучший результат. Создание систем, которые приводят в соответствие передовую промышленность и окружающую среду, всегда было нашей главной целью. Фактически, наши машины, от моек до фильтр прессов, соответствуют нормативным требованиям в отношении воды и материалов.

В поиске инноваций, чтобы предложить заказчикам полные и эффективные установки в таких секторах как инертные материалы, переработка, производство песка и горнодобывающая промышленность. Продукция 100% Made in Italy будет собрана на нашем головном предприятии в Массе, в одном из наших филиалов по всему миру (США, Бразилия и Индия) или на месте, благодаря работе отличной команды инженеров и техников. Кроме того, Матек предложит вам предпродажную помощь для вашей индивидуальной установки, идеально подходящей для ваших нужд, и послепродажное обслуживание благодаря глобальной дилерской сети, потому что мы полагаемся на работу с местными жителями для лучшего обслуживания наших заказчиков, где бы они ни находились. Наши машины могут быть стационарными или модульными, в соответствии с требованиями предприятия.



ПРИМЕНЕНИЕ



ИНЕРТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЕСОК



ПЕРЕРАБОТКА



AGGREGATEC

ПОЛУМОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ГРОХОЧЕНИЯ И ПРОМЫВКИ

Aggretec - быстро устанавливаемая модульная моечная платформа Матек для широкого спектра отраслей, включая инертные материалы, переработку, рекультивацию и добычу полезных ископаемых. Поскольку система является полумобильной, она весьма портативная, поэтому также идеально подходит для работы на участках строительства и сноса. Aggretec объединяет следующие элементы на одной платформе машины:

- Промывочный грохот (многодековый)
- Установка извлечения тонких фракций / промывка песка
- Конвейеры складирования
- Электрическое управление и предварительная проводка
- Все конструкции и проходы
- СВсесторонние варианты / возможности настройки для конкретных приложений

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ДО 4 ФРАКЦИЙ ЗАПОЛНИТЕЛЯ И 1 ИЛИ 2 ФРАКЦИЙ ПЕСКА
- МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИСПЫТАННАЯ
- ПОЛНОСТЬЮ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАН С ПЛК ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ
- НАСОСЫ, ЦИКЛОНЫ И ЖЕЛОБА/ТРУБЫ С РЕЗИНОВОЙ ФУТЕРОВКОЙ ДЛЯ ПРОДЛЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ УСТАНОВКИ
- ПЕРЕНОСНАЯ





ПРИМЕНЕНИЕ



ИНЕРТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЕСОК



ПЕРЕРАБОТКА



SANDTEC

ГРУППА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПЕСКА С ГИДРОЦИКЛОНОМ

Sandtec - промывочная установка на основе гидроциклона, предназначенная для извлечения тонких и ультратонких частиц. Подача может производиться в виде суспензии (обычно от промывочного грохота) или в сухом виде с конвейера в фидер для пульпы, дополнительно добавленный к машине. Sandtec гарантирует извлечение ~95% тонких частиц размером более 75 микрон и высокоточное удаление чрезмерно тонких частиц. Промытый продукт выгружается с остаточной средней влажностью <15%. Очень компактная и автономная установка, легко интегрируемая с существующими системами для повышения производительности и эффективности, легко настраиваемая с широким списком опций и конкретных проектных сборок.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- МАКСИМАЛЬНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА ЗА СЧЕТ УДАЛЕНИЯ ИЛА
- ЛЕГКАЯ СБОРКА И КОМПАКТНОСТЬ
- ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
- ОЧЕНЬ НИЗКОЕ ОСТАТОЧНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ
- ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ДРУГОГО МОЕЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ





ПРИМЕНЕНИЕ



ИНЕРТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЕСОК



ПЕРЕРАБОТКА



SCREENTEC

НАКЛОННЫЙ ВИБРОГРОХОТ

Screentec - это машина, которая с высокой эффективностью моет и отбирает такие материалы как гравий, уголь, щебень, шлак, переработанные материалы, бетон, железная руда и и силикатное стекло. Части грохотов легко собираются и устанавливаются, что делает Screentec подходящим вариантом для других моечных машин. Вы можете установить 2 или 3 платформы и выбрать из нескольких вариантов среды. Они состоят в основном из следующего:

- Опорный корпус деки подвешен на винтовых пружинах
- Система натяжения сетки металлическим стержнем
- Вал из стального сплава, подшипники с консистентной смазкой, защищенные набором лабиринтных фланцев
- Регулируемые эксцентриковые грузы для изменения выхода
- Задний подающий желоб и бункеры, прикрепленные болтами к передней части машины для разгрузки материала

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ДО 4 ТИПОВ ПРОМЫТОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ И 1 ИЛИ 2 ФРАКЦИЙ ПЕСКА
- ДОСТАТОЧНО НЕБОЛЬШОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
- ЛЕГКАЯ ЗАМЕНА
- ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВЫБОР СЕТОК И ДЕК
- ПРОСТОТА СБОРКИ И УСТАНОВКИ





ПРИМЕНЕНИЕ



ИНЕРТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ПЕРЕРАБОТКА



SCRUBTEC

УСТАНОВКА ГЛУБОКОГО ОЧИЩЕНИЯ

Сочетание сильного очищающего действия и удаления с помощью флотации легких загрязнителей делает Scrubtec ключевым компонентом систем утилизации отходов строительства и сноса. Эта установка также идеально подходит для заполнителей и каменного материала с высоким содержанием глины. Материал промывается через наклонные лопасти, расположенные последовательно внутри машины. Эти лопасти замедляют продвижение очень грязного материала, но облегчают продвижение, когда он чище. Вся мойка облицована сменным противоизносным стальным армированием. Машина приводится в действие мотор-редуктором. Scrubtec состоит из следующего:

- Предварительный грохот
- Шнековая мойка
- Сороудерживающее сито
- Конечное / обезвоживающее сито
- Несущая конструкция на полозьях
- Группа насосов для воды и песка

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЛЕГКОЙ УСТАНОВКИ
- 100% АВТОМАТИЧЕСКАЯ
- ЛЕГКО ТРАНСПОРТИРОВАТЬ
- МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНАЯ ЧИСТКА





ПРИМЕНЕНИЕ



ИНЕРТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЕСОК



ПЕРЕРАБОТКА



BUSTEC

УСТАНОВКА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПЕСКА

Колесные осушители Bustec - относительно привычные моечные установки, используемые для извлечения песка / тонкого материала. Чаще всего они используются на карьерах и в производстве песка, также применяются для широкого ряда проектов по мытью различных минералов и каменного материала, поступающего от моечных установок заполнителей.

Хотя они не обеспечивают такой же эффективности и точности разделения как системы Sandtec, они остаются привлекательным вариантом для многих операторов:

- Легкая установка
- Относительно низкая стоимость
- Простая инженерия
- Стандартные требования к обслуживанию
- Хорошо известны операторам по всему миру

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ДО 2 ФРАКЦИЙ ПЕСКА
- ПРОСТОТА
- МАКСИМАЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- ВЗАИМОДОПОЛНЯЕМОСТЬ
- НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ
- ДОСТАТОЧНО НЕБОЛЬШОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ





ПРИМЕНЕНИЕ



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЕСОК



ATTRITEC

МЕШАЛКА С КАМЕРАМИ ИСТИРАНИЯ

Камеры истирания Attritec используются для удаления загрязнений с поверхности песка. Они наиболее часто используются в технологических линиях высококачественного и специального песка для различных производств, включая стекольную, литейную, нефтяную отрасли. Например, в отрасли стекольного песка Attritec часто используется для удаления примесей железа с поверхности частиц кварцевого песка.

Камеры истирания обычно находят свое идеальное место до обработки осадка гидроциклоном и их применение характеризуется следующим:

- Легкая установка
- Относительно низкая стоимость
- Простая инженерия
- Стандартные требования к обслуживанию
- Хорошо известны операторам по всему миру

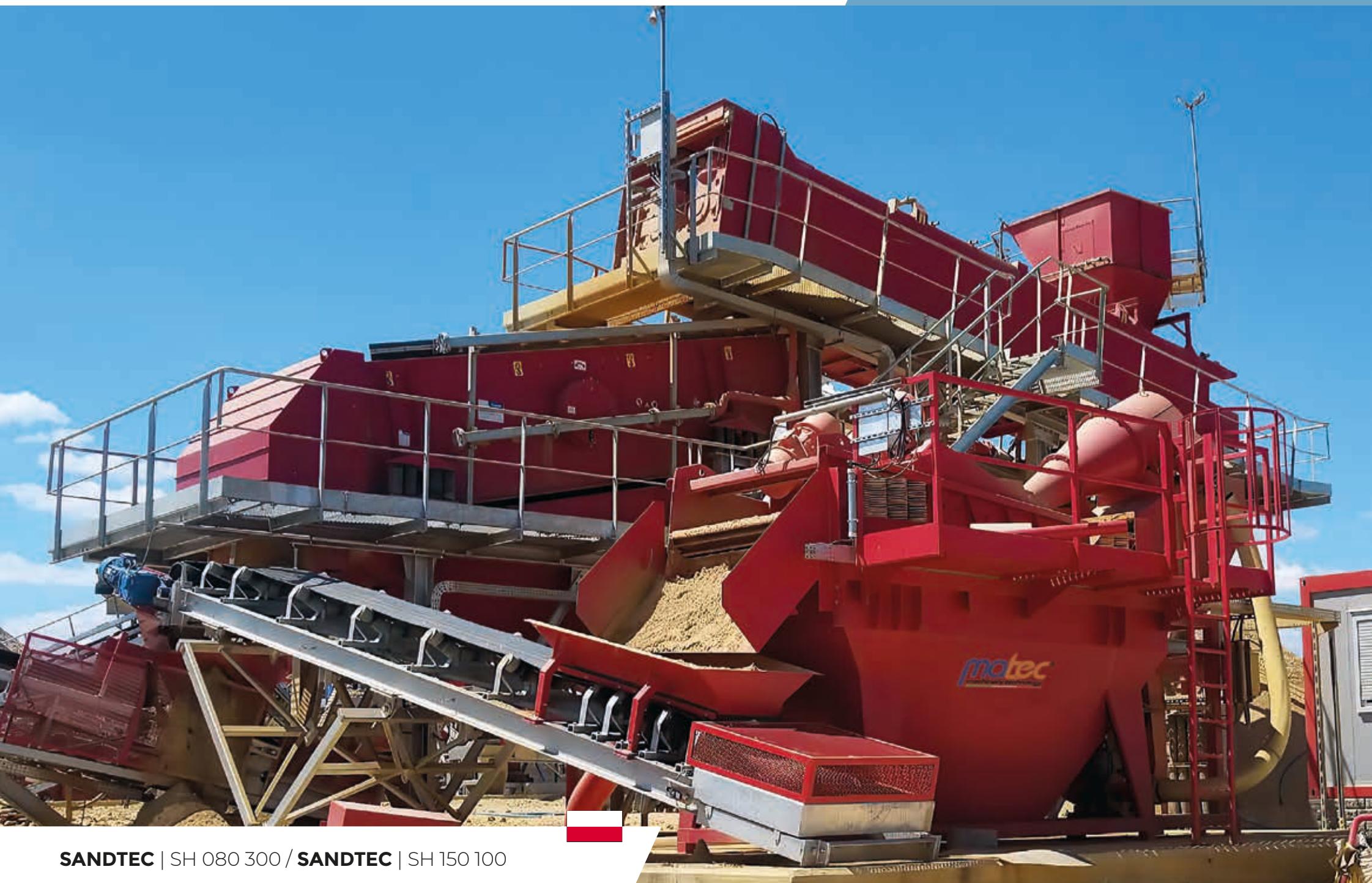
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ИНТЕНСИВНАЯ ОБРАБОТКА ПУЛЬПЫ
- УДАЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
- ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ











SANDTEC | SH-025-120S



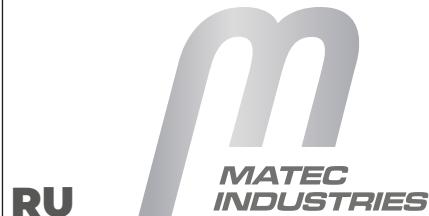




matec[®]
machinery technology







RU

Via Aurelia Ovest, 383 - 54100 Massa (MS) Italy
tel. +39.0585.831034 - Fax +39.0585.835598
matec@matecitalia.com
www.matecindustries.com



MATEC IN THE WORLD

3000
INSTALLATIONS
WORLDWIDE

20 YEARS OF EXPERIENCE **120** EMPLOYEES WORLDWIDE **150** DEALERS IN THE WORLD **6** FACTORIES WORLDWIDE

