



**АБЗ**

**Циклического**

**типа**





**АБЗ циклического типа**  
**Производительностью от 50 до 480 т/ч**



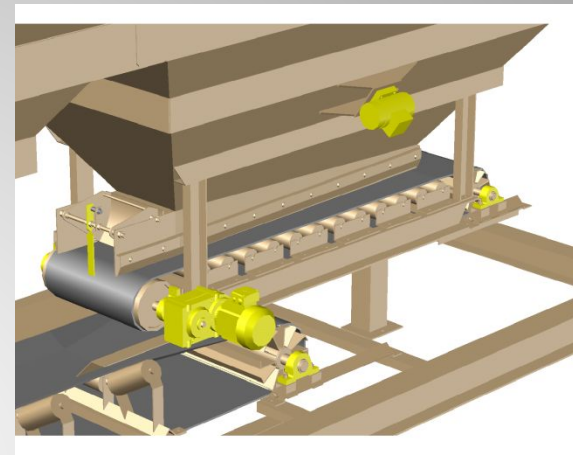


## **Характерные особенности**

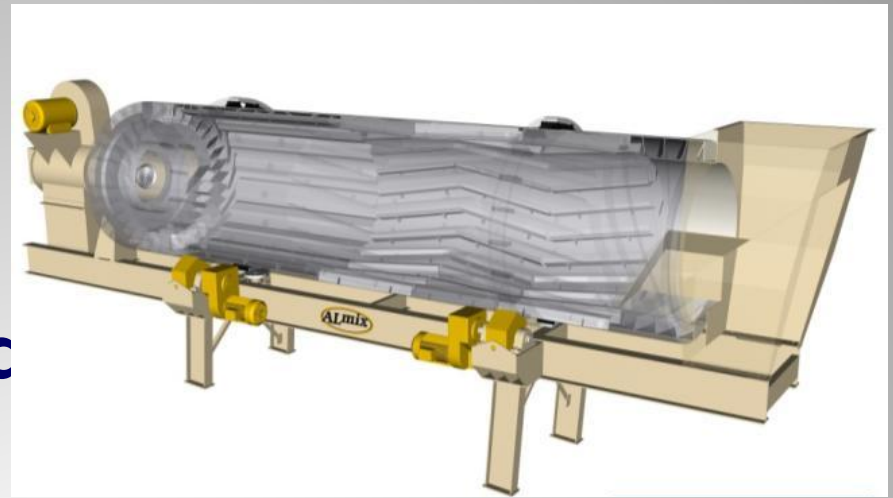
**Используя новейшие американские и немецкие технологии, Almix предлагает современные и надежные АБЗ для наших уважаемых клиентов по всему миру.**



# Загрузочные бункеры



- Свыше 16 конфигураций бункеров с дополнительными перегородками, позволяющими увеличить емкость бункера
- Способность затвора равномерно распределять поток материала и предотвращать его залипание
- Вибратор и крутые стенки бункеров для предотвращения залипания материала в бункере песка
- Ленточные питатели со встроенными вал-редукторами легко обслуживаемы
- Векторный привод обеспечивает большой крутящий момент при низких оборотах
- Специальный датчик уведомляет оператора о прекращении подачи

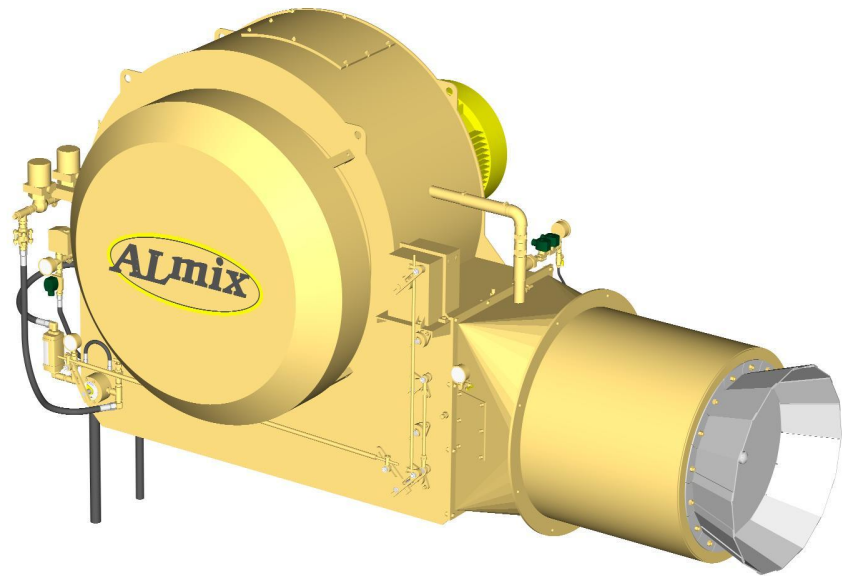


## Сушильный барабан

- Мотор-редукторы со встроенными на валами не требуют дополнительных расходов на обслуживание
- 4 независимых фрикционных привода обеспечивают необходимый крутящий момент для барабана
- Возможность регулировки фрикционного
- Конструкция форсунок горелки позволяет наиболее эффективно использовать возможности горелки и предотвращает контакт материала с пламенем.
- Внутренние лопатки барабана повышают эффективность передачи тепла от горячих газов к материалу



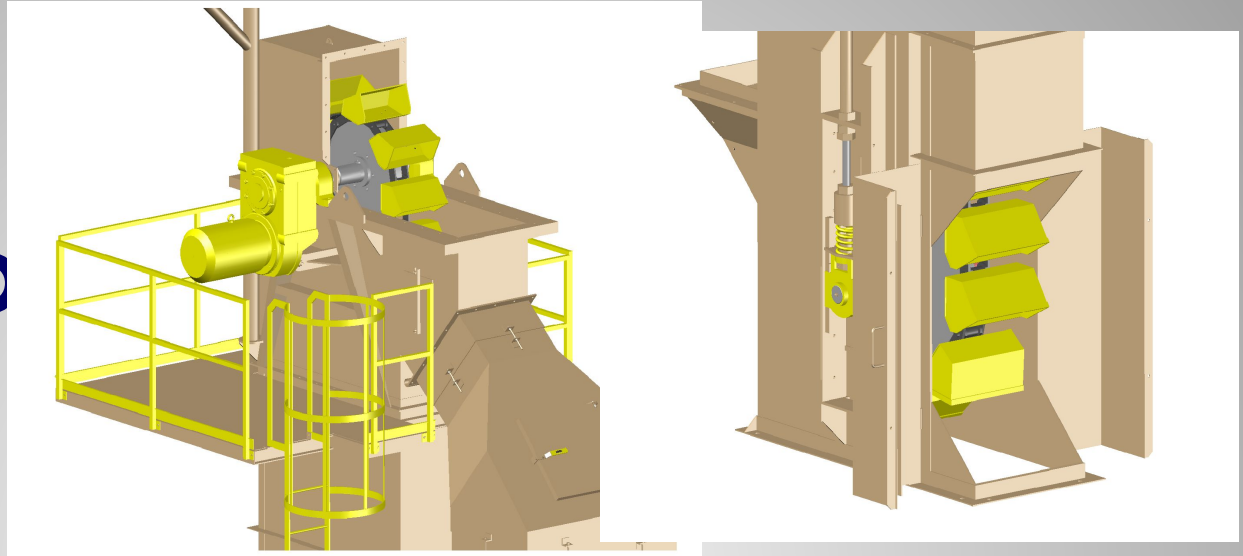
# Горелка



- Полное распыление топлива высокоэффективным КПД
- Возможность изменения формы пламени и поддержания высокой эффективности использования топлива
- Низкий уровень шума и ограниченное воздействие на окружающую среду
- Применение системы сжатого воздуха исключает износ насоса высокого давления
- Передовая система управления горелкой для высокой эффективности использования топлива



# Элеватор



- Износостойкая цепь элеватора с длительным сроком эксплуатации
- Привод ведущего колеса гарантирует низкий износ
- Встроенный вал редуктора не требует дополнительного обслуживания
- Однозвенная цепь по сравнению с двухзвенной исключает проблемы несоосности
- Инертный материал направляется непосредственно в грейферные



# Башня

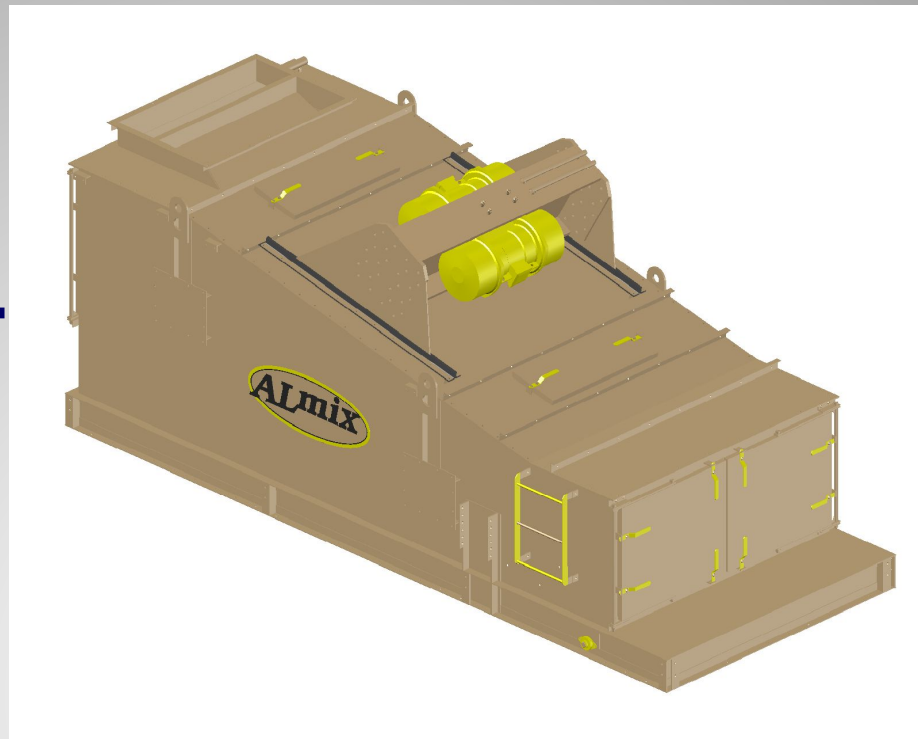
- Легкий доступ для обслуживания по удобно расположенным проходам и лестницам на всех уровнях
- Датчики уровня в бункере горячего материала предоставляют точную информацию для контроля за подачей холодного материала
- Удобные люки для взятия пробы из бункеров горячего материала
- Прочная стальная конструкция башни разделена на предварительно собранные модули
- Пылеулавливающее устройство и специальные воздуховоды создают отрицательное давление во всех







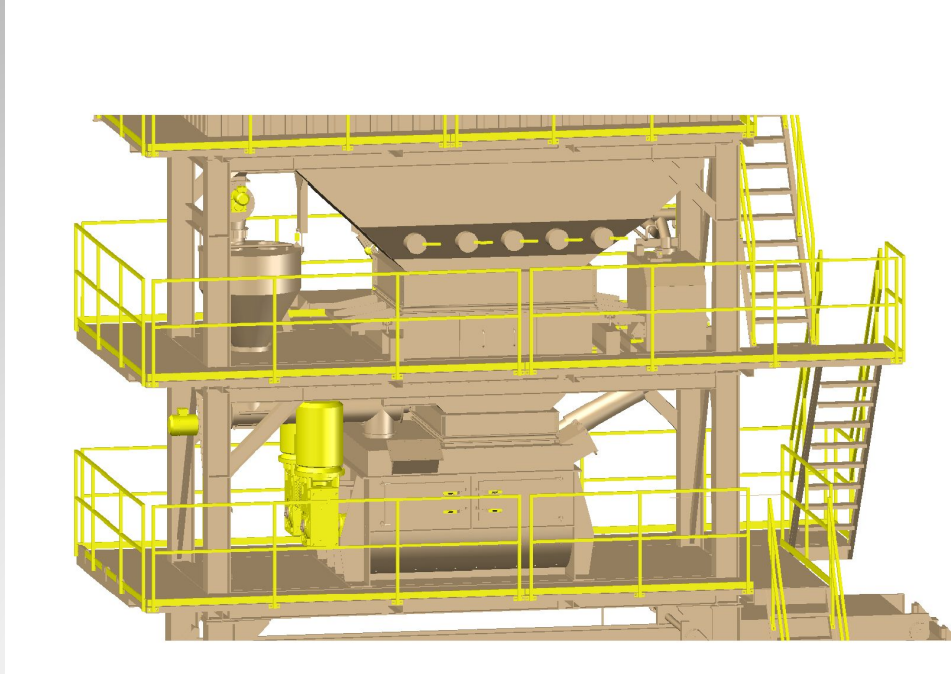
## Виброгрохот



- Виброгрохот наклонного типа с 2 вибромоторами, установленными снаружи наклонного грохота, снимают проблему загрязнения подшипников
- От 4 до 6 дек с легко заменяемыми ситами грохота
- Полностью герметичный пылезащитный корпус с доступом как в передней, так в задней части
- Заслонка для байпаса грохота



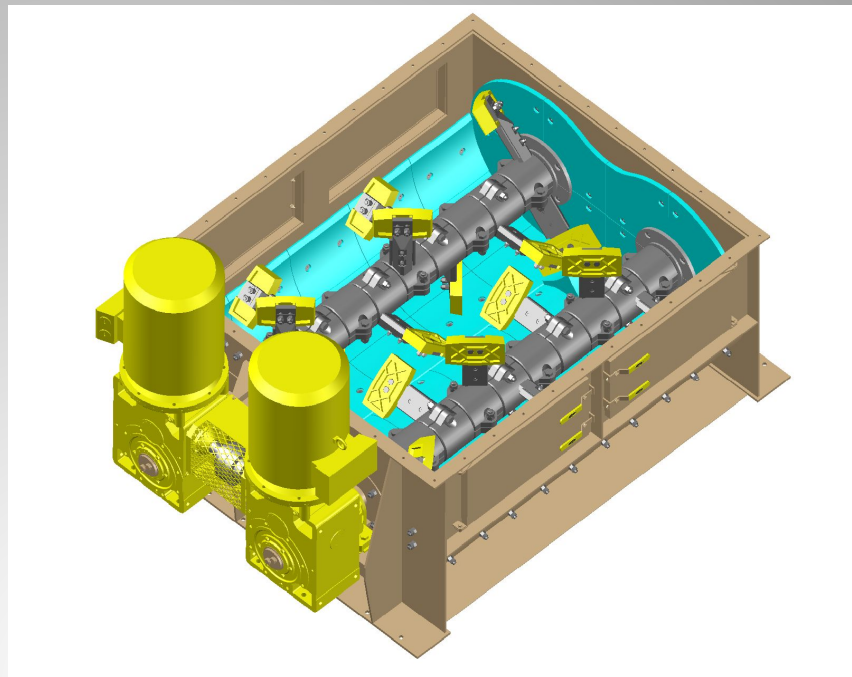
## Весы



- Весы инертного материала подвешены непосредственно на тензодатчиках
- Быстродействующие электро- пневматические разгрузочные заслонки с датчиками положения
- Весы битума смонтированы на 3 S-образных тензодатчиках с электроподогревом
- Отдельные весы для рекуперированной пыли с поворотным впускным клапаном и поворотной заслонкой для разгрузки
- Автоматически взвешивающая тара с возможностью взвешивания



# Смеситель



- Получение однородной смеси менее чем за 45 сек замеса для обычной смеси
- Смеситель с эффективной зоной перемешивания оснащена 2-мя противоположно вращающимися валами, приводимыми в движение мотор-редукторами, не требующих дополнительного обслуживания
- Вала смесителя синхронизированы с помощью вспомогательных редукторов, которые не требуют дополнительной регулировки
- Двусторонние никель-содержащие лопатки и футеровка, кронштейны из марганцевой стали и уплотнения валов из углеродистой стали обеспечивают длительный срок службы



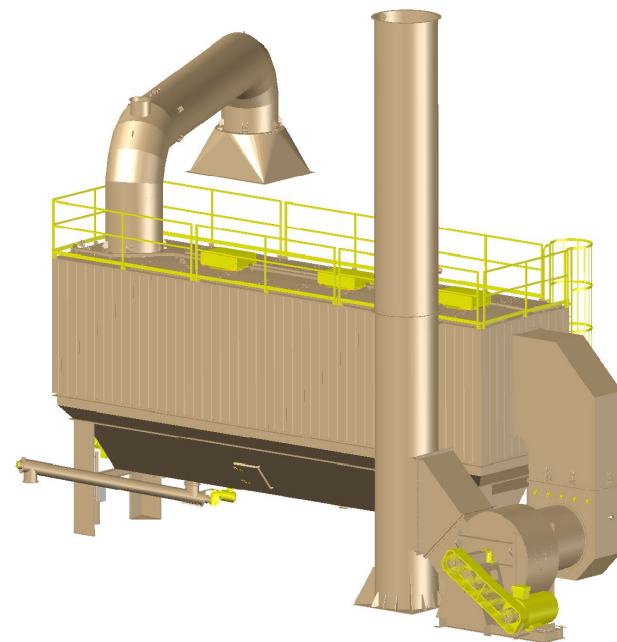
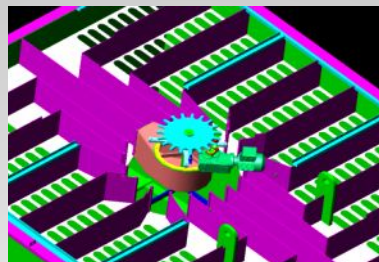
## Система хранения и подачи наполнителя

- Элеватор наполнителя с одинарной износостойкой цепью и колесным приводом
- Хоппер рекуперированной пыли с объемным датчиком уровня
- Силос рекуперированной пыли с датчиком уровня
- Имеется электро- пневматическая поворотная заслонка и весы для наполнителя, который подается шнековым конвейером
- Отрицательное давление в элеваторе наполнителя, хоппере и силосе предотвращает выбросы





# Пылеулавли вающее устройство



- Алюминиевые кассетные рамы для длительной
- Фильтры из материала Nomex Aramid выдерживают температуру горячих газов до 220°C
- Утепленные стенки верхней секции позволяют избежать накопление конденсата и уменьшают риск коррозии
- Система самовстряхивания обратным потоком воздуха обеспечивают очищение и долгий срок службы фильтров
- Встроенные сепараторы пыли эффективно уменьшают износ рукавных фильтров
- Дифференциальный манометр для мониторинга и контроля за давлением на фильтрах и системой самовстряхивания



## Емкости для хранения и обогрева битума

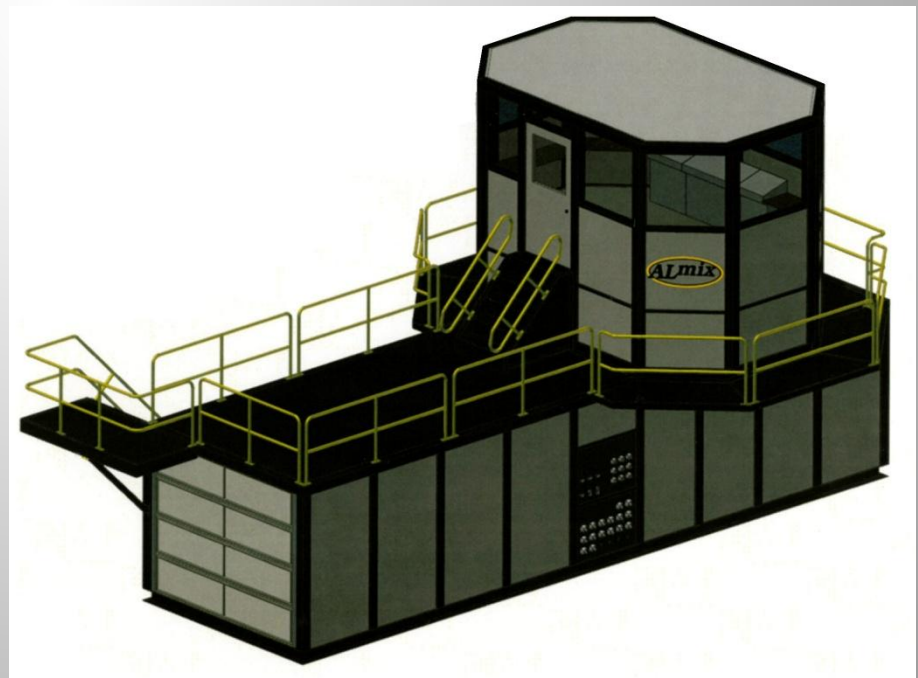


- Нагрев битума осуществляется т
- Стенки битумохранилищ надежно утеплены и защищены от потерь тепла
- Температура обогрева битума поддерживается автоматически с электроприводящих клапанов
- Высокоэффективный змеевик нагревателя горячего термального масла



# Кабина управления

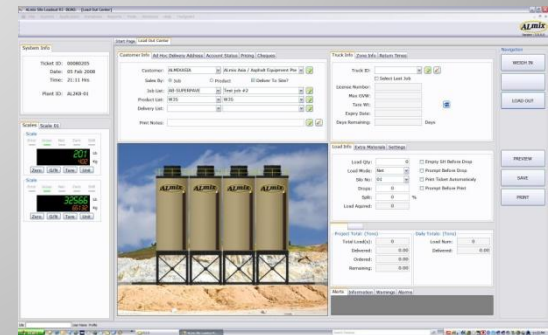
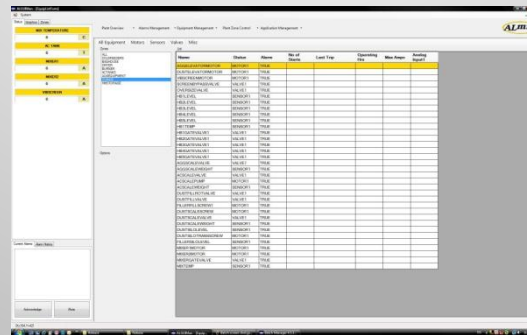
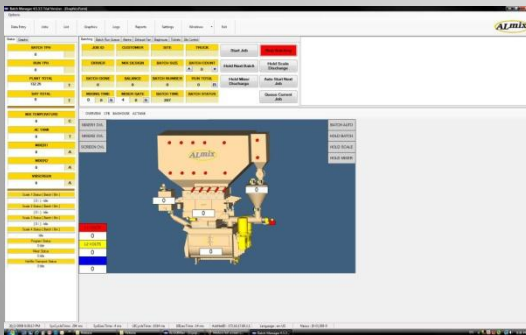
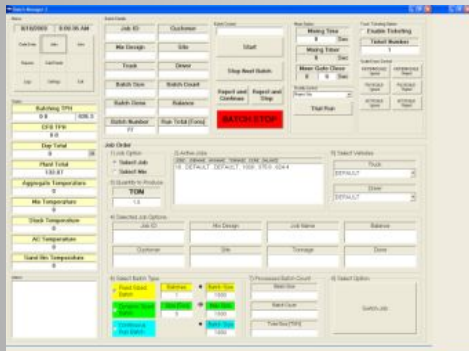
- Двухэтажный модуль управления с обзором на 360° с расположенным в нижней секции с щитовой и силовой станцией
- Имеется комната для хранения запчастей
- Центральное кондиционирование и отопление





# Управление заводом

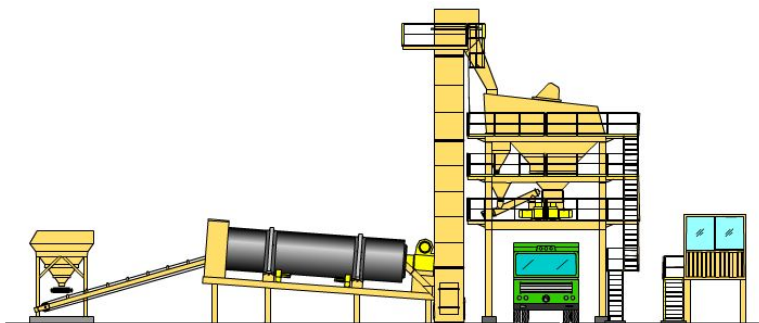
- Компьютерная система управляет всеми процессами производства асфальтобетона и отражает их на 24-дюймовых ЖК-дисплеях
- Система использует Window Vista для более удобного использования
- В стандартную комплектацию входит запасной компьютер
- Простая и надежная связь между ПК и ПЛК (Программируемый Логический Контроллер)
- Удаленная поддержка через модем/интернет



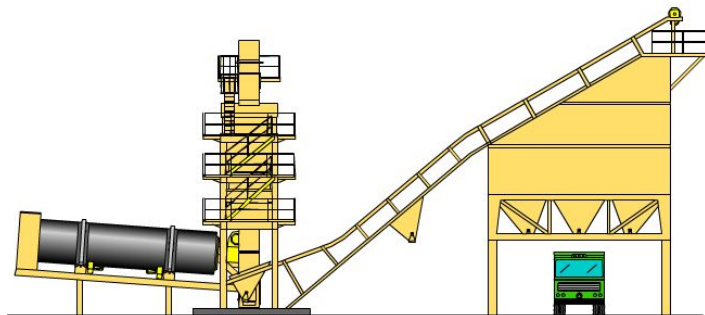




# Конфигурации бункеров-накопителей



Прямая выгрузка



Со скипом и горячими бункерами-накопителями готового асфальта



Башня с элеватором и горячими бункерами-накопителями готового асфальта

Со скипом и высокопроизводительным и силосами

