



СИСТЕМА РЕЦИКЛИНГА **REBETON-10**

Сохранение окружающей среды – это важная проблема современности. Вот почему любому бетонному предприятию необходимо иметь на своей производственной линии систему рециклинга бетона.

Система рециклинга – это инновационное оборудование, которое позволяет разделить остатки бетона, вымытые из бетоновозов, на фракции – песок, щебень и бетонное молочко. Данные фракции могут повторно использоваться в приготовлении новой бетонной смеси, а также реализовываться в качестве вторсырья, что благоприятно сказывается не только на доходности предприятия, но и на экологической ситуации на планете.

СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ БЕТОННОГО ПРОИЗВОДСТВА:



ПОЛНАЯ ОЧИСТКА
ШЛАМОВОЙ
ВОДЫ



ВЫСОКИЙ
УРОВЕНЬ КУЛЬТУРЫ
ПРОИЗВОДСТВА



СООТВЕТСТВИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКИМ
НОРМАМ

ПРЕИМУЩЕСТВА

РУКОВОДИТЕЛЮ:

- Соответствие стандартам экологичности
- Экономия средств на вывозе и утилизации шлама
- Повышение культуры производства
- Дополнительный доход от сдачи установки в аренду
- Высокий статус предприятия
- Перспективы международного сотрудничества

ТЕХНИЧЕСКОМУ СПЕЦИАЛИСТУ:

- Увеличение срока службы смесительного оборудования
- Легкий найм автобетономешалки на стороне
- Нет проблем с организацией вывоза шлама
- Нет проблем с организацией захоронения отходов
- Сохранение территории завода в чистоте

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ КОНСТРУКТИВ

Регенератор бетона:

- Производительность по разбавленной бетонной смеси – до 11 м³/час
- Опорный подшипник вынесен из мокрой зоны

Приемный хоппер:

- Возможность промывки одновременно до 2-х автомиксеров
- Возможность сброса отходов ковшом погрузчика
- Материал исполнения – сталь Ст³
- Можем изготовить по чертежам Заказчика

Дозатор шламовой воды:

- Объем бункера дозатора воды – 300 л
- Материал исполнения – углеродистая сталь

Насос для шламовой воды:

- Производительность – 91,8 м³/ч

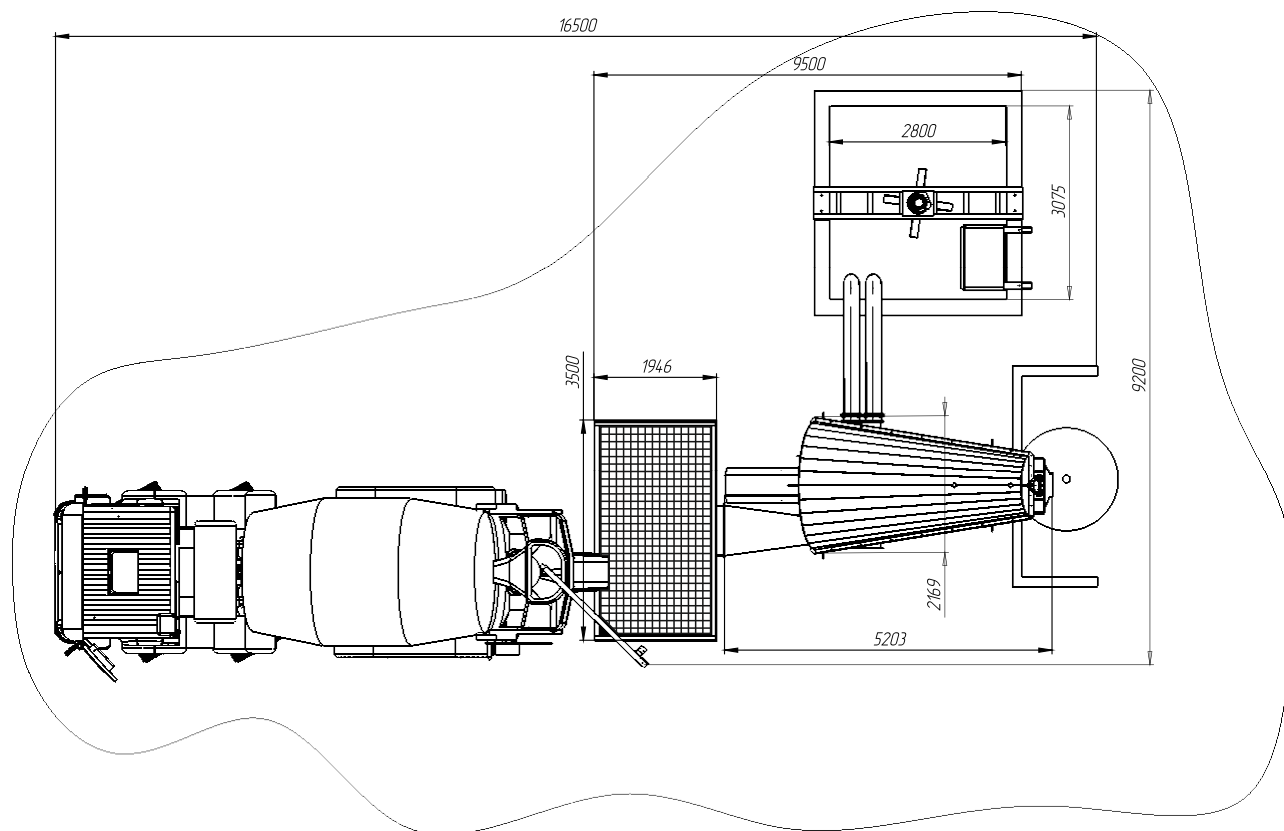
Контрольная панель:

- Комплектующие – SCHNEIDER ELECTRIC (Франция)
- Степень защиты – IP-54
- Температура эксплуатации – от -5 до +40°C

Экономия от повторного применения заполнителей – до 2,4%!

При объеме выпуска бетона 70 000 м³/год экономия
составит **до 1 535 940 руб./год!**

СХЕМА УСТРОЙСТВА РЕЦИКЛИНГА



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ВАШИМ ЗАДАЧАМ:



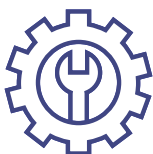
Спроектируем



Учтем особенности
расположения



Интегрируем в процесс
производства бетона



Смонтируем



Проведем пусконаладку



Обучим персонал

100 000 м³/год



возврат
полных
миксеров



возврат
пустых
миксеров

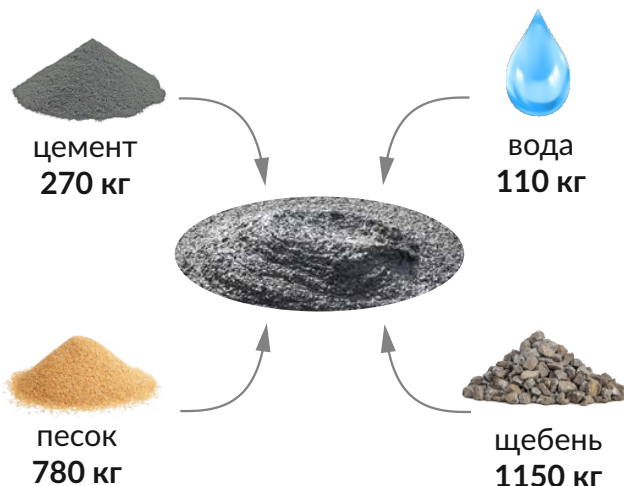
300 м³/год

300 м³/5м³ = 60 миксеров в год

99 700 м³/год

99 700 м³/5м³ = 19 940 миксеров в год

РЕЦЕПТ БЕТОНА М 250 (1м³)



ПОЛНЫЙ МИКСЕР – 5 м³



Приехало в составе бетона:

щебень 1 150 кг × 5 м³ = 5 750 кг
песок 780 кг × 5 м³ = 3 900 кг

Итого в год 60 миксеров:

щебень 5 750 кг × 60  = 345 000 кг
песок 3 900 кг × 60  = 234 000 кг

щебень	песок
345 т	234 т

ПУСТОЙ МИКСЕР – 0,1 м³



Приехало в составе бетона:

щебень 1 150 кг × 0,1 м³ = 115 кг
песок 780 кг × 0,1 м³ = 78 кг

Итого в год 19 940 миксеров:

щебень 115 кг × 19 940  = 2 293 100 кг
песок 78 кг × 19 940  = 1 555 320 кг

щебень	песок
2 293,1 т	1 555,3 т

Итого купили в год:

щебень 100 000 м³ × 1 150 кг = **115 000 т**
песок 100 000 м³ × 780 кг = **78 000 т**

Итого вернули в год:

щебень 345 т + 2 293,1 т = **2 638,1 т**
песок 234 т + 1 555,3 т = **1 789,3 т**

Эффективность рециклинга

щебень 2,6 / 115 × 100 = **2,3%**

песок 1,8 / 78 × 100 = **2,3%**

При цене

щебень 650 руб. → 115 000 т × 650 руб. = 74 750 000 руб.
песок 300 руб. → 78 000 т × 300 руб. = 23 400 000 руб.

Экономия
за год

щебень 74 750 000 × 2,3 % = 1 719 250 руб.
песок 23 400 000 × 2,3 % = 538 200 руб. → **2 257 450 руб.**

КАК СТАТЬ УЧАСТНИКОМ ПРОГРАММЫ «ДОСТУПНЫЙ СЕРВИС»?

Оставьте заявку по приведенным ниже контактам. В течение трех часов Ваш персональный менеджер предоставит договор. Сервис начинает действовать уже на следующий день после оплаты.

Звоните нам по бесплатному номеру 8 (800) 775-66-63
или свяжитесь с вашим специалистом



Ильшат Валиуллин
Менеджер направления

☎ 8 (800) 550-62-36 (доб. 534)
✉ valiullin@tts-kazan.ru



📍 **Центральный офис**
Казань, ул. Татарстан, 14/59

📍 **Московский офис**
ул. Ленинская Слобода, 26, ст 28
БЦ Слободской, офис № 201

🌐 www.tts-kazan.ru

📍 **Производство**
Казань, ул. Гудованцева, 1Б

📍 **Московский склад**
Домодедово, ул. Промышленная, 9

✉ zapros@tts-kazan.ru