



# Доставка бетона в Бразилии

## Проблема

Производителю бетона/цемента было необходимо оптимизировать маршруты доставки готовой продукции на места строительства. Оптимизировать – значит потратить меньше топлива и сэкономить больше денег. Кроме того требовалось предотвратить незапланированные остановки и «левые» рейсы, чтобы свести к нулю кражи бетона.

## Решение

При помощи Wialon SDK партнер разработал приложение ReadyMixTracking, которое берет данные из Wialon и представляет их в удобном для заказчика виде.

### Параметры, которые отслеживает приложение:

- Доступность техники;
- Местонахождение бетономешалки на маршруте и текущий этап доставки (загрузка, нахождение по пути к месту назначения или обратно к заводу);
- Несанкционированные остановки;
- Начало и продолжительность разгрузки (для контроля качества бетона);
- Детальная карта маршрута;
- Время, затраченное на каждый этап доставки;

Гибкая система отчетности позволяет генерировать подробные и наглядные графики по каждому циклу доставки. В качестве бэкенда используется flespi, инновационная платформа от Gurtam, для быстрого подключения любых типов устройств к телематическим/BI/IoT системам.

## Внедренные продукты

Wialon Hosting, flespi

## Результат

Сокращение эксплуатационных расходов  
**на 15-20%**

**Повышение** эффективности распределения времени

Один из местных производителей приобрел эксклюзивные права на использование **ReadyMixTracking**

Компания Location solutions **успешно** применяет решение на Ближнем Востоке

## Профиль компании

**Страна:**  
Бразилия

**Отрасль:**  
Строительство

**Объект мониторинга:**  
Бетономешалка