

**Объект:**

10 км. автомобильной дороги  
Екатеринбург — аэропорт  
«Кольцово»;  
ремонт блоков «Нью-Джерси»

**Местоположение:**

Свердловская область,  
г. Екатеринбург

**Дата завершения:**

2017

**Проектировщик:**

ПСО СОГУ Управление  
автомобильных дорог

**Заказчик:**

ГК УСО «Управление автомобильных  
дорог»

**Генеральный подрядчик:**

ОАО «Трест  
УРАЛТРАНСПЕЦСТРОЙ»

**Используемые продукты:**

MasterEmaco N 5100  
MasterSeal M 338

## Автодорога Екатеринбург — аэропорт «Кольцово» MasterEmaco, MasterSeal



Объект автомобильная дорога Екатеринбург — аэропорт «Кольцово». Фото: www.utss.ru

**Описание объекта:**

Скоростная автомобильная трасса в Екатеринбурге, связывающая город с посёлком и аэропортом Кольцово. Ширина трассы составляет 8–10 полос, пропускная способность — 50–100 тысяч автомобилей в сутки. Ремонт автомобильной дороги Екатеринбург — аэропорт «Кольцово» на территории муниципального образования «город Екатеринбург». Ремонт и защита поверхностей железобетонных блоков «Нью-Джерси» на протяжении 10 км без остановки движения на автомобильной дороге.

**Задачи и требования:**

- быстрый и надежный ремонт и защита поверхностей блоков с обеспечением срока эксплуатации защитного покрытия не менее 5 лет;
- проведение комплекса работ в условиях открытой строительной площадки;
- без остановки движения по автомобильной дороге.

**Решение:**

Ремонт бетонных поверхностей составом MasterEmaco N 5100 с последующей защитой эпоксидным покрытием на водной основе MasterSeal M 338.

Данная система материалов была выбрана заказчиком на основе технических параметров исходя из условий эксплуатации конструкций. К системе ремонта и защиты были предъявлены следующие требования:

- устранение дефектов поверхности (сколы, поры, трещины);
- высокая износостойкость (абразивная стойкость) покрытия;
- стойкость к УФ;
- декоративна составляющая;
- простота и технологичность при нанесении (возможность нанесения в т.ч. на влажные основания).

**Контакты:**

ООО «МБС Строительные системы»  
Офис в Москве: +7 495 225 64 36  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 53 97  
Офис в Казани: +7 843 212 55 06  
Офис в Краснодаре: +7 989 852 67 79  
Офис в Новосибирске: +7 913 013 27 63  
Офис в Екатеринбурге: +7 912 690 28 65  
E-mail: stroysist@mbcc-group.com  
[www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)

# Автодорога Екатеринбург — аэропорт «Кольцово»

## MasterEmaco, MasterSeal



Как показала практика эксплуатации, данная система в полной мере отвечает предъявленным требованиям: при совокупности воздействий указанных выше факторов на покрытии не обнаружено отслоений, сколов, потери цвета и прочих дефектов, вызванных условиями эксплуатации конструкции.

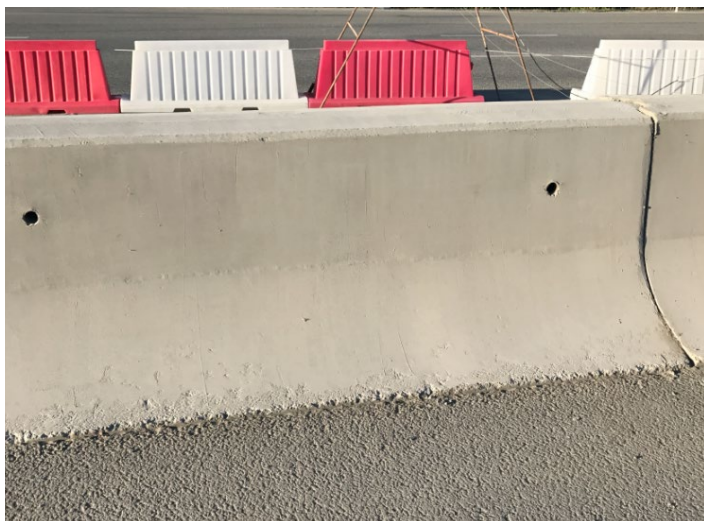
### Преимущества для клиента:

Предложенная схема покрытия является надёжной и долговечной и имеет все необходимые характеристики для возможности применения в условиях строительной площадки с обеспечением максимально высокого качества покрытия:

- шпатлёвочный слой MasterEmaco N 5100 позволяет привести поверхность в нормативное состояние с возможностью окраски через 4 часа после нанесения.

Материал MasterSeal M 338 сертифицирован по ГОСТ 32017, как защитное покрытие и обладает следующими преимуществами:

- не требует грунтовочных слоёв (самогрунтующее покрытие);
- состав на водной основе, экологически безопасен;



- обладает износостойкостью (абразивная стойкость покрытия MasterSeal M 338 по методу Табера составляет не более 350 мг);
- обладает необходимой химической стойкостью (постоянная стойкость к действию антигололедных реагентов и ГСМ);
- обладает стойкостью к УФ, не требуя дополнительного финишного лака;
- обладает паропроницаемостью (покрытие не будет пузыриться и отслаиваться с влажного бетона)
- обеспечивает декоративный эффект;
- наносится в т.ч. на влажные бетонные основания.

### О бренде Master Builders Solutions

Бренд Master Builders Solutions предлагает инновационные высококачественные продукты и решения для строительства, ремонта, восстановления зданий и сооружений в различных секторах промышленности.

### Почему нам доверяют профессионалы строительной отрасли во всем мире:

- Более чем 100-летнее наследие и международный опыт работы в строительной отрасли.
- Эффективность наших решений обеспечивается компетенциями и глубоким знанием технологий.
- Инновации — один из ключевых факторов развития нашей компании. Их успешное внедрение обеспечивается мировой сетью центров исследований и разработок.
- Наши офисы и производственные комплексы в различных регионах, а также развитая дилерская сеть позволяют предоставлять всестороннюю поддержку и выстраивать долгосрочные партнерские отношения.

С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: [www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)