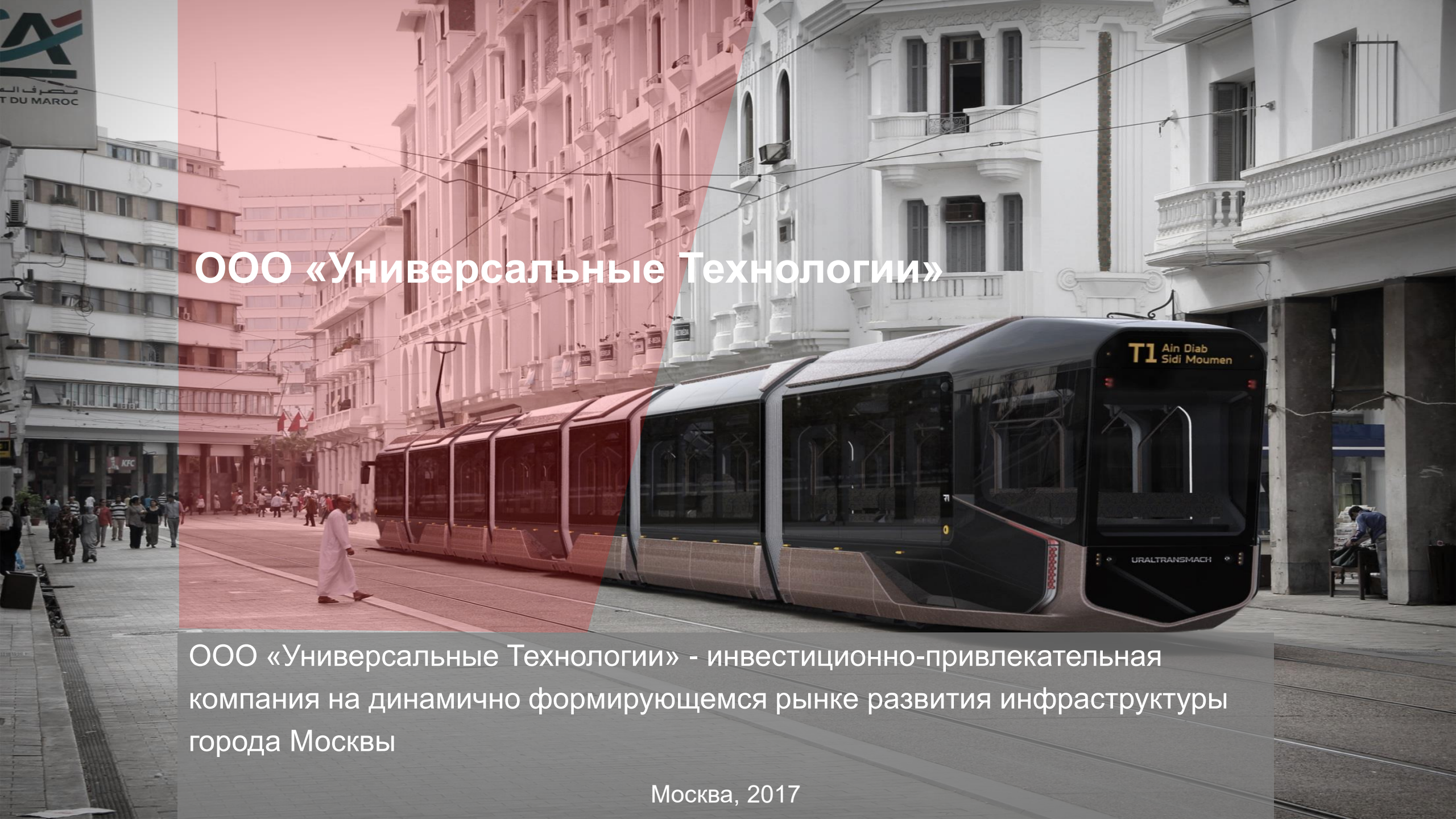


A photograph of a modern tram on a city street. The tram is dark-colored with large windows and is moving along tracks. The background shows multi-story buildings and a pedestrian crossing. A large red semi-transparent shape is overlaid on the left side of the image. The text 'ООО «Универсальные Технологии»' is written in white across the middle of the image.

ООО «Универсальные Технологии»

ООО «Универсальные Технологии» - инвестиционно-привлекательная компания на динамично формирующемся рынке развития инфраструктуры города Москвы

Москва, 2017

О НАШЕЙ КОМПАНИИ

(<https://www.universalis.technology>)

ООО «Универсальные Технологии» предлагает:

1) производство:

- **железобетонных плит** для покрытий трамвайных путей,
- **железобетонных шпал** для трамвайных путей,
- **железобетонных изделий** для проектов Скоростного трамвая и Легкорельсового транспорта (ЛРТ),
- железобетонных изделий **любой длины, ширины, толщины и любой сложности** по заявкам заказчика,
- товарного и мостового бетонов;

2) разработку ТУ (технических условий) для любых железобетонных изделий и изготовление металлических форм для них.

Локализация производства:

ООО «Универсальные Технологии» занимает 50% территории ОАО «ЖБИ-21» (г. Москва, ул. Электродная, 8; Метро "Шоссе Энтузиастов").

2014

Год основания
и начало производства ж/б
плит трамвайных путей

Разработано 4 ТУ для новых изделий трамвайных путей

2015-2016

Достигнута доля 70% на рынке
Москвы по производству
трамвайных плит

2017

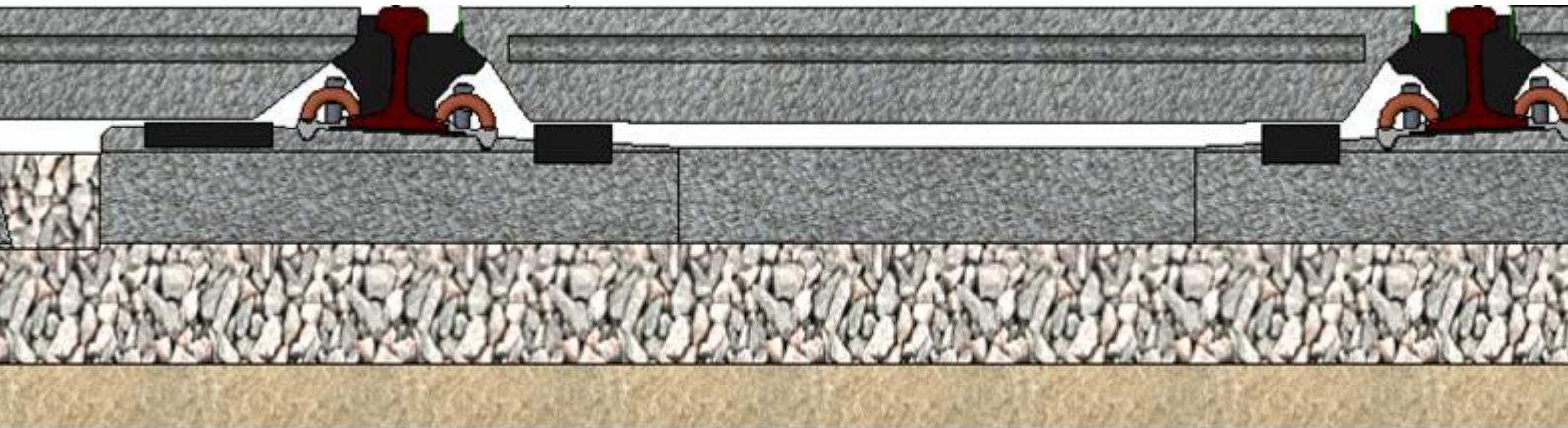
Начато производство шпал, и
опорных элементов для
трамвайных путей, блоков типа
LVT для метро

ПРОИЗВОДСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРАМВАЙНЫХ ПЛИТ

ООО «Универсальные Технологии» производит железобетонные трамвайные плиты толщиной 170 мм.

По заявлению ГУП «Мосгортранс»: "ООО «Универсальные Технологии» производит более 60% железобетонных изделий для нужд городского транспорта г.Москвы".

Резиновый замок между плитами
(интегрированный в бетон)

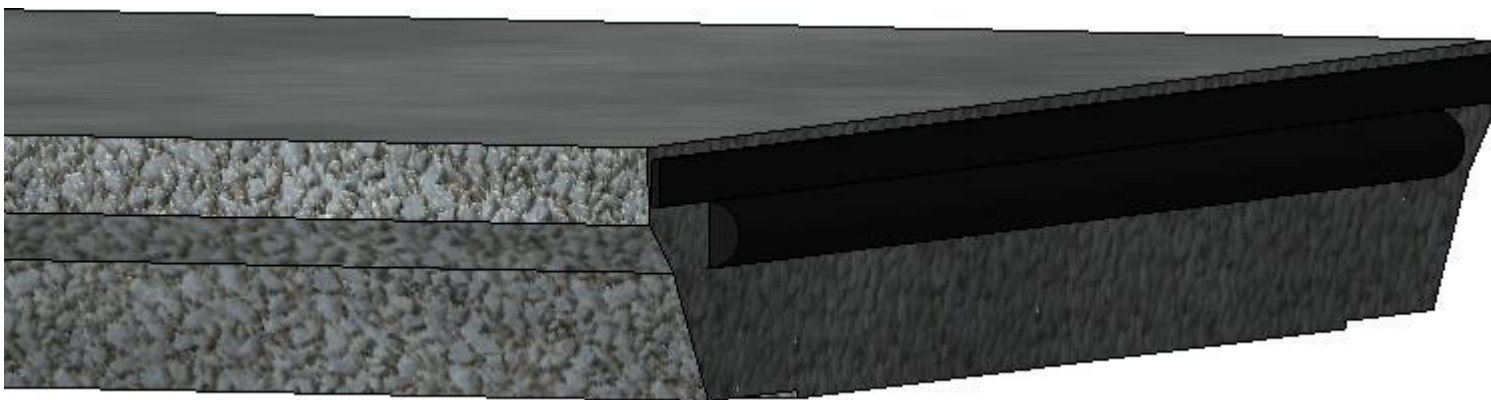
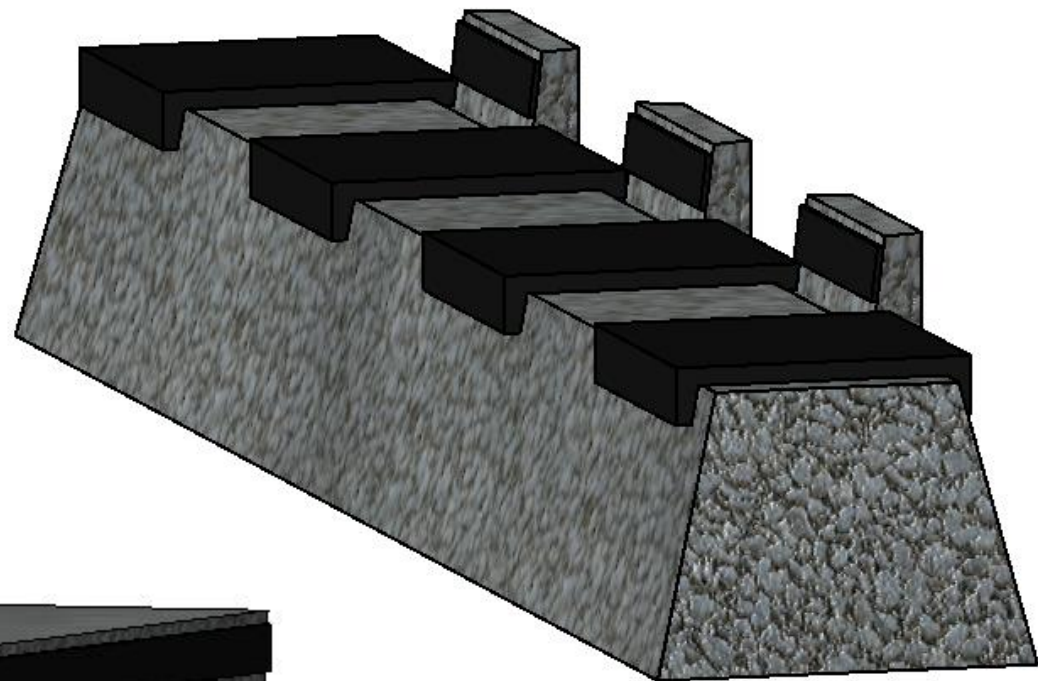
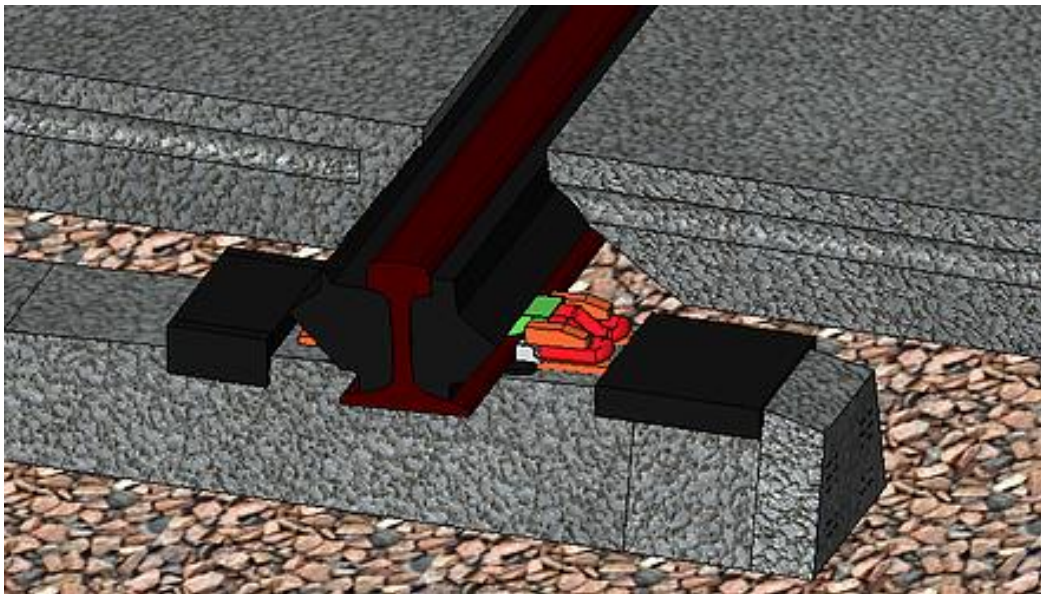


Характеристика	Фактическая (согласно протоколам испытаний)	Норматив (согласно ТУ)
Класс бетона по прочности на сжатие	B60	B40
Марка бетона по морозостойкости	>F2300	F2300
Марка бетона по водонепроницаемости	W16	W12
Водопоглощение бетона плит по массе	Не более 2%	Не более 6%
Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе	Btb 4,4	Btb 4,4
Марка бетона по истираемости	G1	G1



ПРОИЗВОДСТВО РЕЗИНОВЫХ ПРОФИЛЕЙ И ПОДКЛАДОК ДЛЯ ПЛИТ И ШПАЛ

Для обеспечения работы **конструкций верхнего строения пути** к железобетонным плитам и шпалам по нашим чертежам на заводах РТИ производятся **резиновые профили** и **подкладки** пропорционально объемам выпускаемой нами продукции.



ПРОИЗВОДСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРАМВАЙНЫХ ШПАЛ

ООО «Универсальные Технологии» производит **железобетонные шпалы** ШРТ 62Ф для кривых (рельс Т62) и ШРТ 65Ф для прямых (рельс Р65) участков трамвайных путей.

При имеющемся парке форм наша производственная мощность составляет **50 000 шт. в год (в течение 12 месяцев мощность может быть увеличена до 200 000 шт.)**.

В декабре 2017 г. впервые в России на наших железобетонных шпалах ШРТ 62Ф с шурупно-дюбельным скреплением Schwing был **уложен опытный участок** для кривой трамвайного пути по адресу г. Москва, ул. Живописная, 50 – 58.

Характеристика	Фактическая (согласно протоколам испытаний)	Норматив (согласно ТУ)
Класс бетона по прочности на сжатие	B50	B40
Марка бетона по морозостойкости	F2300	F1200
Общее усилие предварительного напряжения, кН	343	298
Трещиностойкость в среднем сечении, тс	16	8
Трещиностойкость в подрельсовом сечении, тс	11	7



ПРОИЗВОДСТВО БЛОКОВ УВМ (типа LVT) для МЕТРО

ООО «Универсальные Технологии» в декабре 2017 года изготовило опытную партию новых изделий - **блоков УВМ («уменьшающих вибрацию для метрополитена»).**

Сейчас происходит стадия

- уточнение и согласование ТЗ с заказчиком,
- разработка ТУ,
- сертификационные испытания.



ПРОИЗВОДСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

ООО «Универсальные Технологии» на мощностях бывшего завода ЖБИ-21 производит железобетонные изделия **длиной до 18 000мм, шириной до 10 000мм, различной толщины и любых марок бетона и любой сложности (весом до 20 тонн).**

Для этих целей мы имеем:

- современный **БСУ** мощностью до **200 000 м3 год**,
- **РМЦ** для производства форм любой сложности,
- **пропарочные камеры** размерами до 18 000мм x 10 000мм,
- **мостовые краны** (по 2 на пролет по 20 тонн, всего 3 цеховых пролета по 2 500 м2),
- **энергоноситель круглый год** в достаточном кол-ве для мощности БСУ (рядом ТЭЦ).

Примеры наших изделий в 2017 году:



- **плита для остановочных павильонов**

- **плита для зарядной станции для 1-го электробуса в Москве размерами 3 000 x 2 000 x 500мм, весом 7,5 тонны**



ПРОИЗВОДСТВО НОВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

ООО «Универсальные Технологии» на мощностях бывшего завода ЖБИ-21 разрабатывает ТУ, а также технологии и парк форм для новых изделий (планируемый выход на рынок в 2018 году), а именно:



- брусков стрелочных переводов

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА БЕТОНОВ

ООО «Универсальные Технологии» производит бетоны на мощностях бывшего завода ЖБИ-21 (**вся продукция сертифицирована**).

Производственная мощность **200 тыс. м3 в год.**



**Общестроительные бетоны
B7.5 F₁₅₀ W2 -B45 F₁₃₀₀ W14**



**Мостовые бетоны (в солях)
B25 F₂₃₀₀ W10 -B45 F₂₃₀₀ W16**



**Тощие бетоны
B7.5 Ж4 F₁₅₀ W2 –B15 Ж4 F₁₁₀₀ W4**

ОТЗЫВЫ О НАШЕЙ КОМПАНИИ

"ЛСР-Строй": "Использование продукции Вашей компании (трамвайных плит и опорных элементов) при строительстве трамвайной линии в 2018 г. позволит снизить шумовое воздействие от трамваев в г. Санкт-Петербурге"

Л С Р

24.11.2017 № 5394

Письмо о использовании продукции
ООО «Универсальные технологии»

Гусеву С.А.

11124, г. Москва, ул. Электродная, 8
8-499-721-84-05,
8-499-721-84-09
guseta.gu@yandex.ru

Уважаемый Сергей Александрович!

Настоящим письмом благодарим Вас за предоставленные материалы

ГУП "Мосгортранс": "ООО «Универсальные Технологии» - надежный производитель железобетонных изделий для нужд городского транспорта г.Москвы"

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ
«Мосгортранс»

115035, г. Москва, Рязанская наб., д. 22/21, стр. 1
Тел.: 8 (495) 951 46 53, факс: 8 (495) 951 38 27
www.mosgortrans.ru, e-mail: mol@mosgortrans.ru

21.10.2017 № 89-09-80

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Универсальные Технологии»
Гусеву С.А.

АО "МИСК": "ООО «Универсальные Технологии» - надежный производитель высококачественных бетонов для нужд Департамента Строительства г.Москвы"

МОСКОВСКАЯ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

Юридический адрес: 117630, Москва, ул. Обручева, д. 23
Фактический адрес: 117630, Москва, ул. Обручева, д. 23
ИНН 7709857542, ОГРН 1107746567378, КПП 774501001, тел./факс (495) 280-75-57, www.mis-k.ru

от 10.10.2017 № 11/11 154/01

Генеральному директору
ООО «Универсальные Технологии»
С.А. Гусев

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!