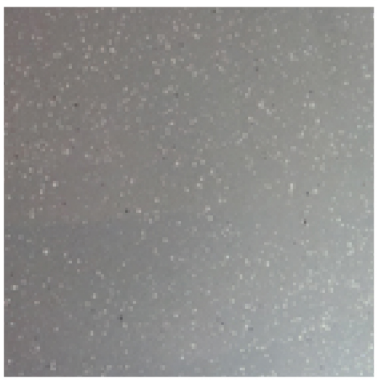
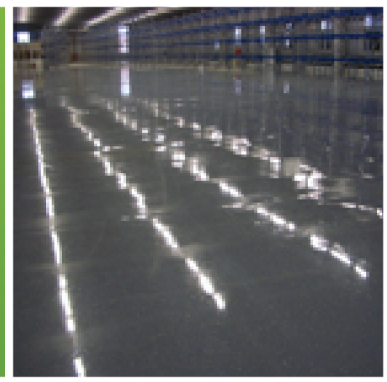
КРАССНАБ



СОВРЕМЕННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КРАССНАБ – группа компаний, основанная в 2004 году и являющаяся на сегодняшний день одной из ведущих в сфере разработки, производства и устройства полимерных покрытий на объектах гражданского и промышленного строительства.

Наша компания предлагает широкий ассортимент продукции на полиуретановой и эпоксидной основе для устройства покрытий следующего назначения:

Обеспыливание бетона
- Пропитки, грунтовки
- Лаки, краски
- Наливные полимерные полы

Гидроизоляция и герметизация
- Гидроизоляционные материалы
- Кровельные материалы
- Герметизирующие составы

Антикоррозионная защита
- Полиуретановые грунты и эмали

Специалисты КРАССНАБ помогут Вам в выборе полимерного покрытия и обеспечат полное техническое сопровождение по использованию продукции КРАССНАБ и технологии устройства полимерных покрытий.





Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

Содержание

01 Содержание

02 Условные обозначения

Бетонные полы

03 Бетонный пол с упрочненным верхним слоем (топингом)

Тонкослойные полимерные покрытия (лаки и эмали)

04 1. Прозрачное защитное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

05 2. Защитно-декоративное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

06 3. Защитно-декоративное покрытие на основе винил-хлоридных материалов «ДСС-КАСКАД»

Толстослойные покрытия (наливные полимерные полы)

07 1. Защитно-декоративное цветное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

08 2. Защитно-декоративное цветное покрытие на основе эпоксидных материалов «Полиэпофлекс»

09 3. Высоконаполненное декоративно-защитное уветное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

10 4. Антистатическое декоративно-защитное цветное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

11 5. Противоскользящее декоративно-защитное цветное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

12 Критерии выбора технологии устройства полимерного покрытия





Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

Условные обозначения



покрытия в помещениях с пешеходной нагрузкой и движением тележек на резиновом ходу



покрытия паркингов, гаражей и автостоянок



покрытия складских и промышленных помещений с использованием автопогрузчиков



покрытия логистических центров с нагрузкой тяжелого грузового транспорта



покрытие с повышенной стойкостью к воздействию агрессивных сред



покрытие с антистатическими свойствами для помещений с высокими требованиями искробезопасности и антистатичности



покрытие в помещении с поддержанием низкой температуры и перепадами минусовой и плюсовой температур



покрытие стойкое к высоким ударным нагрузкам



покрытие стойкое к вибрационным нагрузкам



покрытие для помещений с высокими санитарно-гигиеническими требованиями



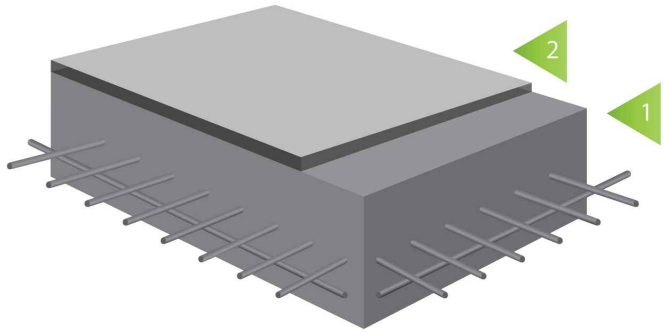




Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

Бетонный пол с упрочненным верхним слоем (топингом)

1. монолитное армированное бетонное основание
2. упрочненный верхний слой



Толщина покрытия: от 100 мм

Стоимость материалов: от 700 руб./м^2

Стоимость устройства под ключ: от 1100 руб./м^2

Технология устройства	Материалы/Оборудование
Укладка армирующей сетки	Сетка дорожная 100х100х5мм
Уплотнение бетона виброрейкой	Бетон М-300
Затирка дисками и лопастями	Бетоноотделочные (затирочные) машины

Технические свойства



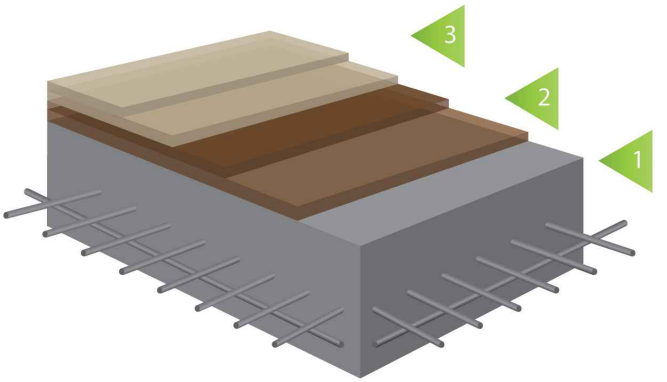




Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

1. Прозрачное защитное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

1. бетонное основание
2. полиуретановый грунт (2 слоя)
3. полиуретановый лак (2 слоя)



Толщина покрытия: от 100 мкм

Стоимость материалов: от 132 руб./м^2

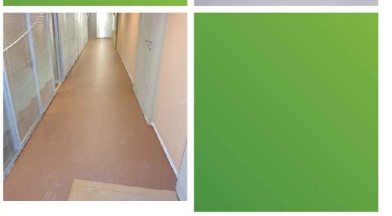
Стоимость устройства под ключ: от 325 руб./м^2

Технология устройства	Материалы/Оборудование	Расход, г/м^2
Подготовка основания	Шлифовальная машина, промышленный пылесос	
Нанесение грунта (2 слоя)	Велюровый валик	300-400
Нанесение лака (2 слоя)	Велюровый валик	400-500

Технические свойства



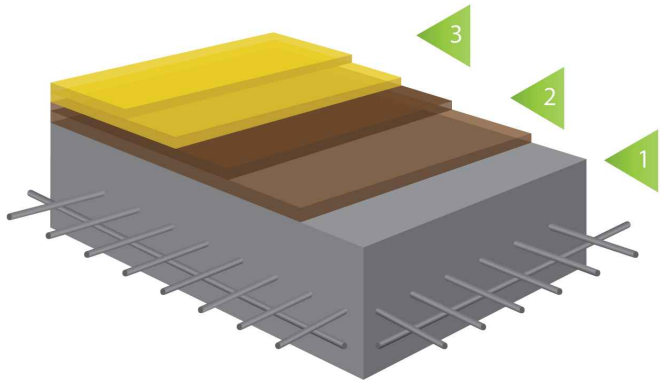




Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

2. Защитно-декоративное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

1. бетонное основание
2. полиуретановый грунт (2 слоя)
3. полиуретановая эмаль (2 слоя)



Толщина покрытия: от 300 мкм

Стоимость материалов: от 169 руб./м^2

Стоимость устройства под ключ: от 400 руб./м^2

Технология устройства	Материалы/Оборудование	Расход, г/м^2
Подготовка основания (очистка, снятие верхнего слоя основания низкой прочности)	Мозаично-шлифовальная машина, промышленный пылесос	
Нанесение грунта (2 слоя)	Велюровый валик	300-400
Нанесение эмали (2 слоя)	Велюровый валик	500-600

Технические свойства



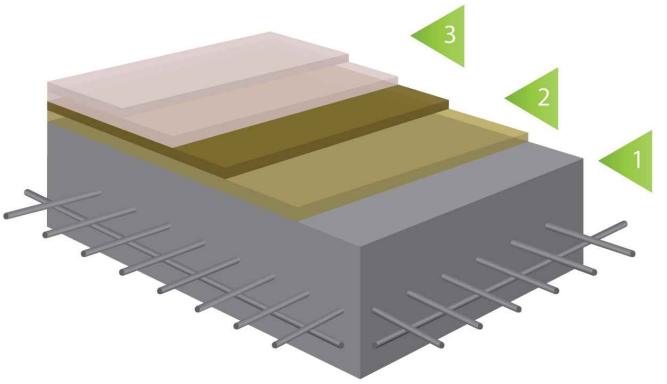




Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

3. Защитно-декоративное покрытие на основе винил-хлоридных материалов «ДСС-КАСКАД»

1. бетонное основание
2. грунт (2 слоя)
3. эмаль (2 слоя)



Толщина покрытия: от 250 мкм

Стоимость материалов: от 98 руб./м^2

Стоимость устройства под ключ: от 300 руб./м^2

Технология устройства	Материалы/Оборудование	Расход, г/м^2
Подготовка основания (очистка, снятие верхнего слоя основания низкой прочности)	Мозаично-шлифовальная машина, промышленный пылесос	
Нанесение грунта (2 слоя)	Велюровый валик	300-400
Нанесение эмали (2 слоя)	Велюровый валик	500-600

Технические свойства



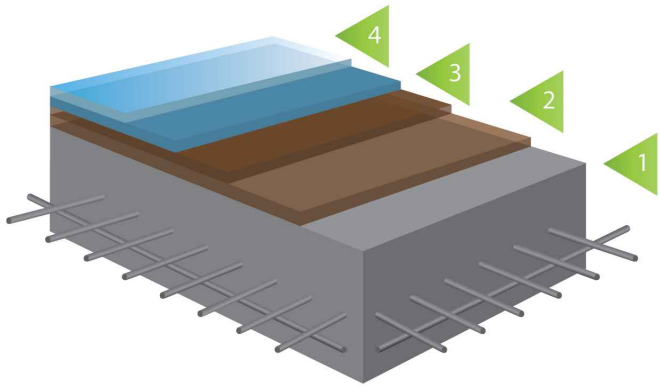




Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

1. Защитно-декоративное цветное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

1. бетонное основание
2. полиуретановый грунт (2 слоя)
3. полиуретановый пол
4. матовый полиуретановый лак



Толщина покрытия: от 1,5 мм

Стоимость материалов: от 534 руб./м^2

Стоимость устройства под ключ: от 850 руб./м^2

Технология устройства	Материалы/Оборудование	Расход, г/м^2
Подготовка основания (очистка, снятие верхнего слоя основания низкой прочности)	Мозаично-шлифовальная машина, промышленный пылесос	
Нанесение грунта (2 слоя)	Велюровый валик	300-400
Нанесение наливного пола (1 слой)	Зубчатый шпатель, игольчатый валик, ракля	2000
Нанесение матового лака (1 слой)	Велюровый валик	100-150

Технические свойства



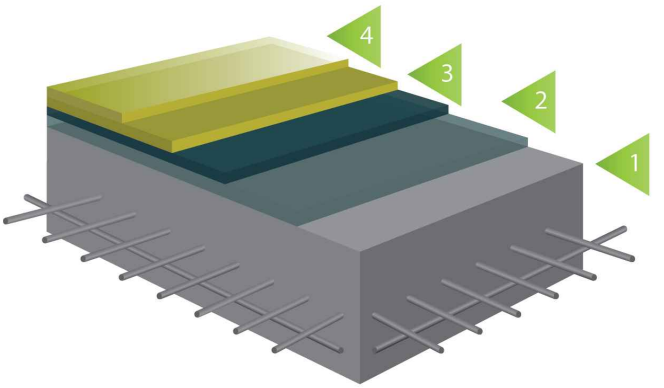




Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

2. Защитно-декоративное цветное покрытие на основе эпоксидных материалов «Полиэпофлекс»

1. бетонное основание
2. эпоксидный грунт (2 слоя)
3. наливной эпоксидный пол
4. матовый полиуретановый лак



Толщина покрытия: от 1,5 мм

Стоимость материалов: от 514 руб./м^2

Стоимость устройства под ключ: от 800 руб./м^2

Технология устройства	Материалы/Оборудование	Расход, г/м^2
Подготовка основания (очистка, снятие верхнего слоя основания низкой прочности)	Мозаично-шлифовальная машина, промышленный пылесос	
Нанесение грунта (2 слоя)	Велюровый валик	300-400
Нанесение наливного пола (1 слой)	Зубчатый шпатель, игольчатый валик, ракля	2000
Нанесение матового лака (1 слой)	Велюровый валик	100-150

Технические свойства



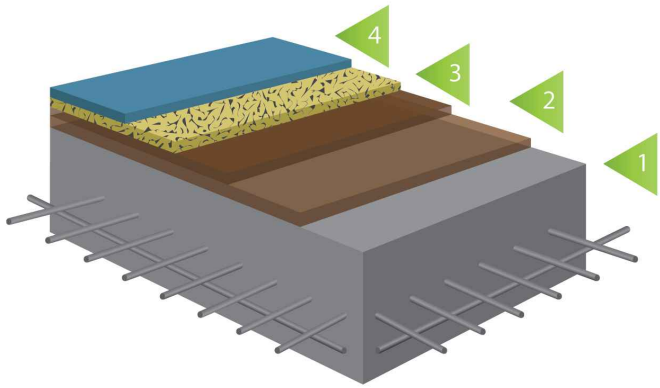




Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

3. Высоконаполненное декоративно-защитное цветное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

1. бетонное основание
2. полиуретановый грунт (2 слоя)
3. полиуретановый компаунд с кварцевым наполнителем
4. наливной полиуретановый пол



Толщина покрытия: от 4 мм

Стоимость материалов: от 735 руб./м^2

Стоимость устройства под ключ: от 950 руб./м^2

Технология устройства	Материалы/Оборудование	Расход, г/м^2
Подготовка основания (очистка, снятие верхнего слоя основания низкой прочности)	Мозаично-шлифовальная машина промышленный пылесос	
Нанесение грунта (2 слоя)	Велюровый валик	300-400
Нанесение полиуретанового компаунда с кварцевым наполнителем	Зубчатый шпатель, игольчатый валик	3000
Нанесение наливного пола (1 слой) 1,5 мм	Зубчатый шпатель, игольчатый валик, ракля	2000

Технические свойства



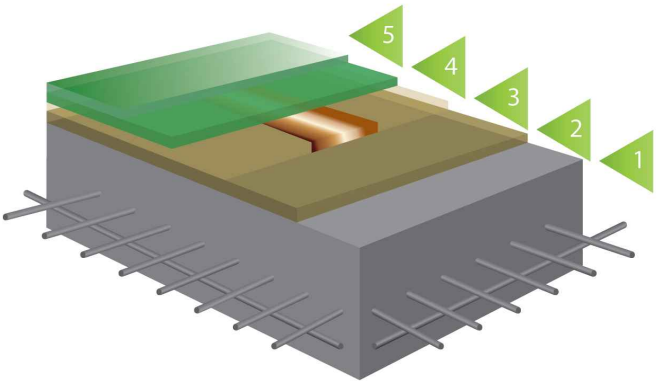




Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

4. Антистатическое декоративно-защитное цветное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

1. бетонное основание
2. токопроводящий эпоксидный грунт
3. медная лента
4. основной слой эпоксидного токопроводящего пола
5. матовый полиуретановый лак



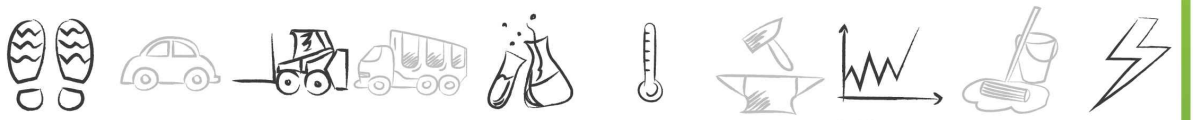
Толщина покрытия: от 1,5 мм

Стоимость материалов: от 1050 руб./м^2

Стоимость устройства под ключ: от 1350 руб./м^2

Технология устройства	Материалы/Оборудование	Расход, г/м^2
Подготовка основания (очистка, снятие верхнего слоя основания низкой прочности)	Мозаично-шлифовальная машина, промышленный пылесос	
Нанесение токопроводящего эпоксидного грунта (2 слоя)	Велюровый валик	300-400
Устройство токопроводящего контура из медной ленты, ячейкой 1х1 м с заземлением		
Нанесение наливного эпоксидного токопроводящего пола	Зубчатый шпатель, игольчатый валик, ракля	2000
Нанесение полиуретанового лака	Велюровый валик	100-150

Технические свойства



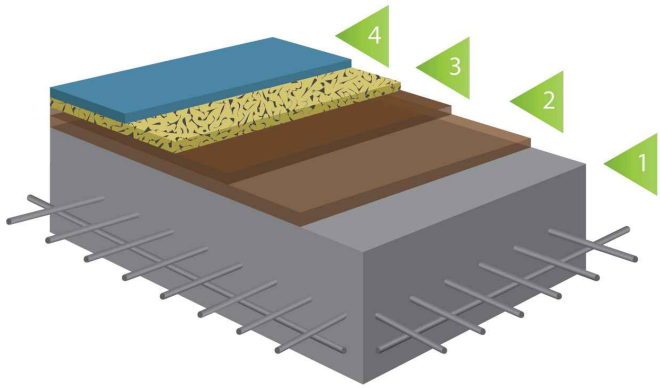




Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

6. Противоскользящее декоративно-защитное цветное покрытие на основе полиуретановых материалов «Полиурефлекс»

1. бетонное основание
2. полиуретановый грунт (2 слоя)
3. полиуретановый компаунд с кварцевым наполнителем
4. наливной полиуретановый пол



Толщина покрытия: от 1,5 мм

Стоимость материалов: от 500 руб./м^2

Стоимость устройства под ключ: от 750 руб./м^2

Технология устройства	Материалы/Оборудование	Расход, г/м^2
Подготовка основания (очистка, снятие верхнего слоя основания низкой прочности)	Мозаично-шлифовальная машина, промышленный пылесос	
Нанесение грунта (2 слоя)	Велюровый валик	300-400
Нанесение полиуретанового компаунда с кварцевым наполнителем	Зубчатый шпатель, игольчатый валик	2000
Нанесение наливного пола	Зубчатый шпатель, игольчатый валик, ракля	1000

Технические свойства







Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

Критерии выбора полимерного покрытия

1. Назначение объекта (промышленные и гражданские здания, производственные цеха, складские комплексы, торговые помещения, пищевая или фармацевтическая промышленность, спортивные сооружения)

2. Стадия готовности объекта (новое строительство, ремонт, реконструкция)

3. Условия эксплуатации полов (пешеходные нагрузки, движение складской техники, ударные и вибрационные нагрузки, химические воздействия, проливы ГСМ, воздействие положительных и отрицательных температур, воздействие УФ излучения)

4. Экономическая составляющая (стоимость)

5. Срок выполнения работ (срок ввода полов в эксплуатацию)

6. Внешний вид покрытия (эстетические требования, гладкость, шероховатость, матовость)

7. Состояние основания (при его наличии)
   - возраст
   - марка прочности
   - наличие дефектов (трещины, сколы, выбоины, перепады высот и т.д.)
   - наличие пролива химический реагентов

8. Желаемый срок службы покрытия

Наши специалисты могут подобрать для Вас оптимальный и практичный вариант, согласно Ваших требований и условий на объекте.

Также мы работаем по уже готовым проектным решениям и техническим заданиям.



Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

Работы, выполняемые в процессе устройства полимерных покрытий

Подготовка бетонного основания:

1) Шлифовка бетонного основания мозаично-шлифовальными машинами СО-307 или Сплит-стоун с применением алмазных абразивных сегментов (целью данной стадии является открытие пор бетона для более глубокого проникновения пропитывающих составов в основания, а также снятие неплотно державшихся частиц бетона и цементного молочка).

2) Уборка пыли и шлифовочного шлама (промышленный пылесос).

3) Нанесение выравнивающего слоя полимерного компаунда с кварцевым песком (производим заполнение пор бетона и выравнивание неровностей поверхности до 3-4 мм)

Нанесение полимерных материалов (согласно выбора):

1) Двухслойное нанесение полимерного грунта проникающего типа (грунт проникает в основание бетона на 2-5 мм, полимеризуется, образует дополнительные химические связи между частицами бетона, тем самым, упрочняя поверхность и предотвращая отслаивание и растрескивание, являясь также адгезионным слоем).

2) Нанесение финишного покрытия. Однокомпонентные материалы наносятся на поверхность велюровым валиком, двухкомпонентные – раклей с регулируемым зазором необходимой толщины и прокатываются диаэрационным игольчатым валиком (с целью удаления пузырьков воздуха).

После нанесения финишного слоя покрытие необходимо выдержать 24 часа (полная эксплуатационная прочность набирается в течение 5 – 7 суток).

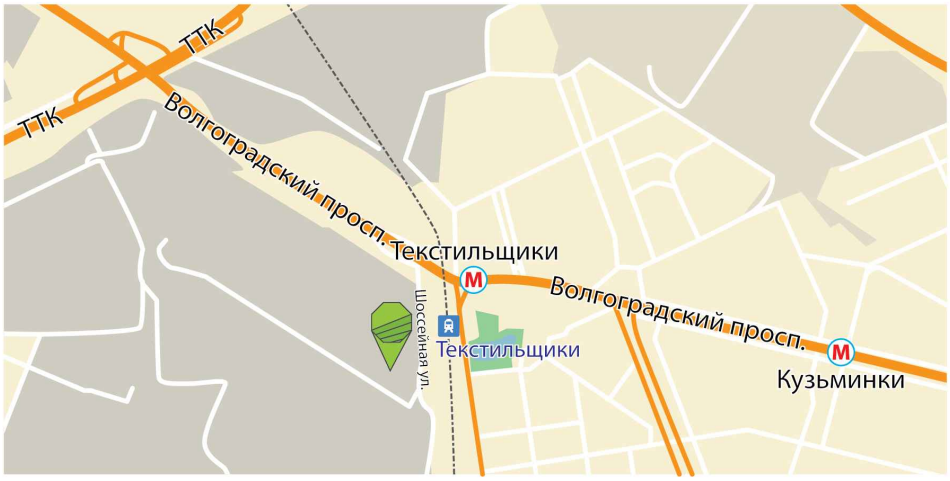
Все работы проводятся согласно СНиП 2.03.13-88 «Полы», актуализированная версия.

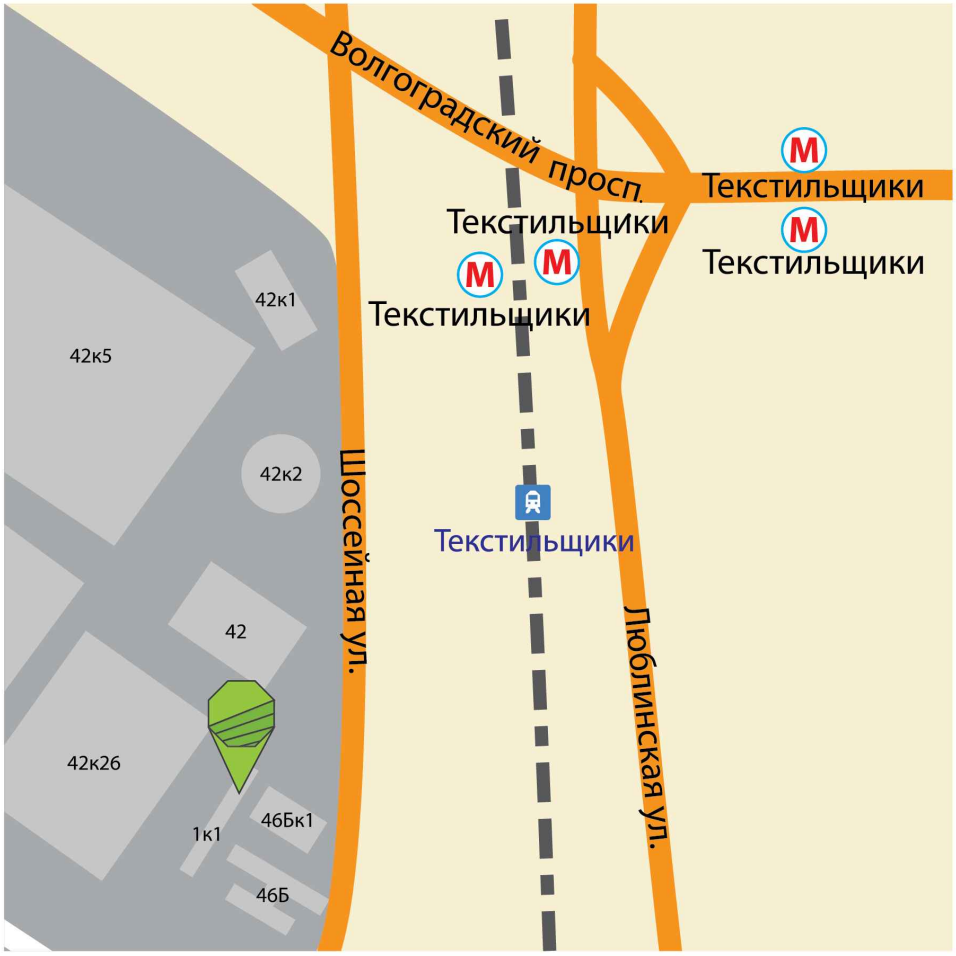
Каждый объект требует индивидуального подхода и соответственно необходимых технологических операций по нанесению полимерного покрытия.





Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж:
+7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru





Адрес: 109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 2, офис 307.
Телефоны отдела продаж: +7 (495) 514-26-02, +7 (495) 508-72-81
Тел./Факс: +7 (499) 176-88-39
E-mail: krassnab@list.ru

Изготовлено РА «СОЛАР»