

OLMAX FLOOR[®]

Упрочнители, ремсоставы, защитные пропитки,
чистящие средства для бетонных полов



Olmox Floor — торговая марка, основанная в России в 2017 году. Наша миссия — развитие продуктов высочайшего качества для производства бетонных полов и полированного бетона.

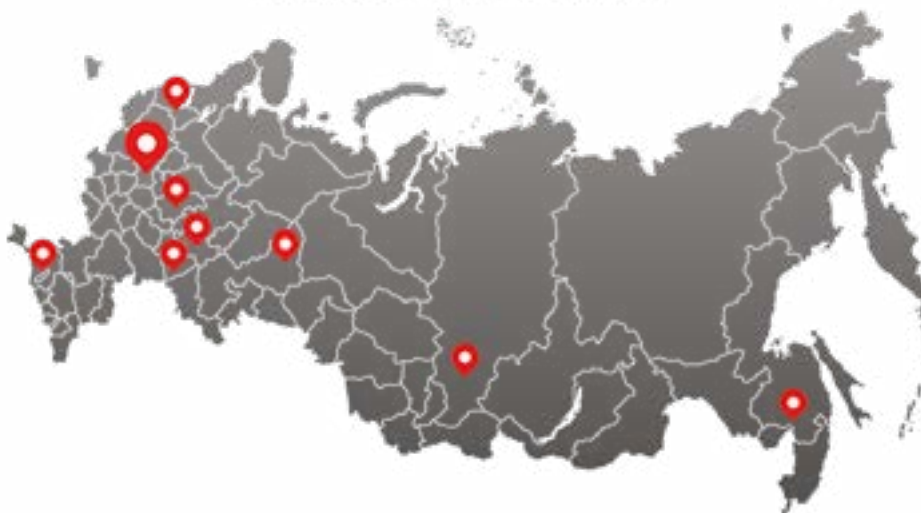
Olmox Floor — это передовая нанотехнология в области упрочнения и полировки бетонных полов. Полировальные бетонные полы становятся все более популярными в наши дни. Используя самые современные дизайны и инновации, постоянно проводимые лабораторные исследования и испытания на практике, мы гордимся тем, что представляем нашу продукцию под торговой маркой **OF** для всех, кто работает с бетонными полами и полированными бетонными полами.

- Уникальные продукты с самым высоким содержанием лития в отрасли.
- Высочайший уровень твердения поверхности по сравнению с другими продуктами.
- Лучшая износостойкость поверхности при эксплуатации.
- Самая эффективная в отрасли стоимость на 1 м² обрабатываемой площади.
- Отличная техническая поддержка наших клиентов.



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ОЛЬМАКС

**9 СОБСТВЕННЫХ ФИЛИАЛОВ
ПО ВСЕЙ СТРАНЕ
ОБШИРНАЯ ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ
СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ
СКЛАДЫ
ВЫСТАВОЧНЫЕ ЗАЛЫ**



СОДЕРЖАНИЕ

БЕТОННЫЕ ПОЛЫ	6 – 7
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ УПРОЧНИТЕЛЕЙ	8
УПРОЧНИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТОВ НАТРИЯ	9
УПРОЧНИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТОВ КАЛИЯ	10
УПРОЧНИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТОВ ЛИТИЯ	11
УПРОЧНИТЕЛИ	12
ЗАЩИТНЫЕ ПРОПИТКИ	17
РЕМСОСТАВЫ	19
ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА	20



Переработка отходов



Нанесение —
спрей + швабра



Использование
внутри помещений



Диапазон
температуры применения



Нанесение — другое



Использование
снаружи помещений



Уровень блеска



Материал поверхности



Гидрофобный



Нанесение — валик



Проникающий материал



Экологически безопасен



Сертификат CE



ПОЧЕМУ ЛИТИЕВЫЙ СИЛИКАТ?

- Полисиликат лития (мельчайшие молекулы), минимальный расход на 1м².
- Увеличивает прочность бетона более чем на 45%.
- Не приводит к щелочно-силикатной реакции (ASR).
- Не требует промывки поверхности водой после нанесения.
- Не требует дополнительного втирания в поверхность бетона.
- После нанесения не приводит к образованию белых пятен и высолов.
- Обеспечивает полноценную химическую реакцию без слабых мест в бетоне.
- Обеспечивает отличные функции мембранообразователя.
- Уплотняет бетон и завершает химическую реакцию в течение 7 – 14 дней (можно эксплуатировать пол через 2 часа после нанесения).



ПОЧЕМУ ПОЛИРОВАННЫЙ БЕТОН?

- Экономичность в устройстве и эксплуатации.
- Влагозащита. Защита от агрессивных сред.
- Защита окружающей среды.
- Полное обеспыливание поверхности.
- Яркость, экономия электроэнергии.
- Долговечность и надежность.
- Минимум сервиса и обслуживания.
- Абразивная устойчивость.
- Минимальное скольжение.

БЕТОННЫЕ ПОЛЫ

НОВЫЙ ПОДХОД К ПРОМЫШЛЕННЫМ ПОЛАМ

Отказ от систем различных покрытий бетона в пользу монолитной конструкции пола, обработанной неорганическими химическими упрочнителями является новой тенденцией в промышленных полах. Долгосрочный опыт успешной эксплуатации за рубежом это подтверждает. Монолитная конструкция пола более экономична при устройстве и в эксплуатации.

Бетонные полы, обработанные литиевыми химическими упрочнителями являются идеальным выбором при наружной эксплуатации. Они не требуют дорогостоящих покрытий для защиты и незаменимы в условиях нашего климата.

Полностью неорганическая природа бетона, обработанного литиевым упрочнителем, делает промышленный пол абсолютно индифферентным к ультрафиолету и погодным воздействиям, не влияя на его пожаробезопасность.

После обработки бетона литиевыми пропитками становится возможно его отполировать и превратить в роскошный декоративный пол. Полированные бетонные полы являются высоконадежным решением и сравнимы по декоративности с полированным камнем.



**НЕТ МОНОЛИТНОСТИ —
НЕТ ДОЛГОВЕЧНОСТИ**

БЕТОННЫЕ ПОЛЫ

БЕТОННЫЙ ПОЛ. ОСНОВА

Для создания относительно недорогого надёжного пола, отличающегося повышенной твердостью и прочностью, чаще всего используют бетон.

Этот материал получил свое распространение в сфере устройства полов, благодаря эффективному совмещению прочностных характеристик покрытия с их дешевизной.

Однако бетон имеет свои недостатки. Основные из них — это пыление и разрушение поверхности.

Чтобы уложенные бетонные полы не пылили, разрушаясь при этом и стали более прочными, необходимо предпринять определённые меры для их защиты.

Широко известные и применяемые методы устройства промышленных покрытий для бетонных полов, такие как топпинг (сухой упрочнитель), полимерцементные и полимерные покрытия уже не один десяток лет применяются по всему миру.

Однако, при оценке их эффективности необходимо учитывать первоначальные финансовые вложения и затраты на поддержание функциональности полов, защищенных топпингом или полимером.

И эти затраты весьма значительны, ставящие порой под сомнение целесообразность сделанного выбора. Любые покрытия бетона требуют ухода и дорогостоящего ремонта, потому что, они могут отслаиваться от бетона в процессе эксплуатации из-за разницы коэффициентов термического расширения.



БЕТОННЫЕ ПОЛЫ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ УПРОЧНИТЕЛЕЙ

Принцип работы литиевых пропиток **Olmax Floor** основан на химическом взаимодействии компонентов пропитки со свободным гидроксидом кальция, т.н. портландитом и (или) карбонатом кальция (мелом) в бетоне. Обычно в бетоне содержатся и портландит и мел — результат взаимодействия гидроксида кальция с углекислым газом из воздуха. Соответственно, количество мела на поверхности старого бетона существенно увеличивается. Портландит и мел являются аморфными структурами, поглощающими влагу и вступающими в реакцию с любыми кислыми растворами, тем самым ослабляя структуру бетона. Пропитки марки **Olmax Floor** содержат комплексные полисиликаты лития,

которые легко проникают в структуру бетона и преобразуют портландит и мел в гидросиликат кальция — основной связующий компонент бетона. Гидросиликат кальция — твердое и химически стойкое вещество, имеющее микрокристаллическую, иногда пластинчатую структуру. Избыток пропитки образуют в структуре бетона стойкий неорганический полимер. Таким образом балластные вещества бетона, составляющие до 20% от его массы преобразуются в связующий состав, упрочняя и уплотняя его структуру, одновременно повышая химическую стойкость бетона. Поверхность, обработанная литиевыми пропитками не пылит и не требует дальнейшей химической обработки.



БЕТОННЫЕ ПОЛЫ

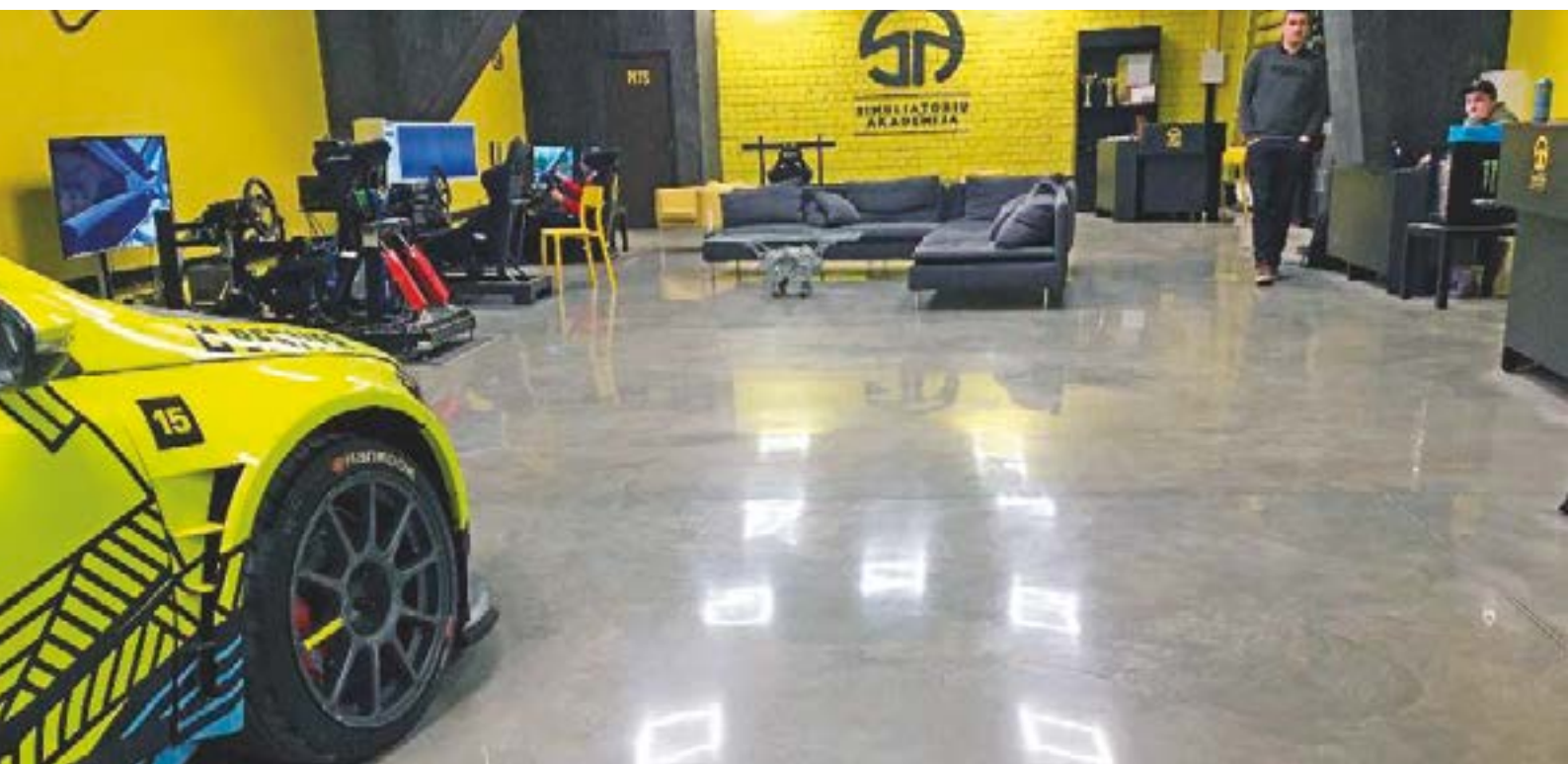
УПРОЧНИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТОВ НАТРИЯ

Известен с 1930 года, подвижная жидкость. Для применения его требуется нанести на бетон с расходом от 200 мл/м², распределяя материал до тех пор, пока он не загустеет, разбавить, распыляя на поверхность воду, затем дать загустеть вновь, и убрать остатки моющим пылесосом.

Особенности:

- Наименее дорогие силикаты для производства пропиток.
- Старая технология, получившая развитие в 40-х годах.
- Вызывает Щелоче-Силикатную Реакцию (ASR).
- Короткий срок службы.
- Крупный размер частиц и быстрое гелеобразование предотвращает глубокое проникновение в бетон.

- Малая концентрация активных ионов в молекуле.
- Сильнейшее образование высолов на поверхности.
- Множество производителей не указывают, что основным компонентом является силикат натрия, что приводит к ошибочному выбору дешевой пропитки.
- Имеет тенденцию реагировать с бетоном слишком бурно и не до конца, оставляя изолированными агломераты извести по всей поверхности бетона.
- Будучи нанесенным на бетон, поглощает влагу, а не отталкивает её.
- Для многих производителей и укладчиков прибыль важнее чем характеристики используемого материала.



БЕТОННЫЕ ПОЛЫ

УПРОЧНИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТОВ КАЛИЯ

Отличается в основном тем, что больше распространён в Европе, тогда как предыдущий более в США.

Особенности:

- Более реакционноспособен, труднее произвести конечный продукт, дороже натриевого.
- Не дает высолов на поверхности бетона, но может оставлять трудно удаляемые белесые остатки при избыточном нанесении.
- Вызывает Щелоче-Силикатную Реакцию (ASR).
- Крупный размер частиц и гелеобразование предотвращает глубокое проникновение в бетон.
- Будучи нанесенным на бетон, поглощает влагу, а не отталкивает её.
- Может расширяться внутри обработанного бетона, вызывая повышенное давление и, как следствие, растрескивание и «паутину» на поверхности.
- Имеет тенденцию реагировать с бетоном слишком бурно и не до конца, оставляя изолированными агломераты извести по всей поверхности бетона.

УПРОЧНИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ КОЛЛОИДНЫХ ПОЛИСИЛИКАТОВ

Создан сравнительно недавно и прекрасно подходит для упрочнения бетона на стадии затирки, за счёт отсутствия щёлочи в составе и присутствия нано-частиц диоксида кремния.

Особенности:

- Не расширяется и не вызывает Щелоче-Силикатную Реакцию (ASR).
- Не вызывает увеличение pH бетона.



- Избыток на поверхности бетона после обработки легко удаляется и не представляет опасности.
- Безопасен в обращении.
- Идеально подходит для упрочнения бетона на стадии затирки.

БЕТОННЫЕ ПОЛЫ

УПРОЧНИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТОВ ЛИТИЯ

Первоначально создан для предотвращения Щелоче-Силикатной Реакции (ASR), обычно имеющей место при периодическом воздействии на бетон воды. Силикат лития после высыхания практически не растворяется водой в отличие от силикатов натрия и калия, и не образует высолов и пятен на поверхности.

Особенности:

- Не расширяется и не вызывает Щелоче-Силикатную Реакцию (ASR).
- Нерастворим и не поглощает воду, не выпотекает.
- Имеет меньший размер молекул, чем натриевые или калиевые упрочнители, проникая гораздо глубже в плотный бетон.
- Не дает высолов на поверхности бетона и выщелачивания извести.
- Будучи нанесенным один раз, с годами только улучшает защиту.
- Обработанная поверхность может быть отполирована до стеклообразного состояния.
- Герметизирует, упрочняет и уплотняет бетон.
- Не подвержен влиянию солевого тумана и химическим воздействиям.
- Предотвращает ASR реакцию в бетоне который ей уже подвергся из-за упрочнителей на основе натрия или калия.
- Менее требователен к процедуре нанесения.
- Более реакционноспособный, и полно вступающий в реакцию, чем упрочнители на основе калия и натрия.
- Имеет механизм самоотверждения и пригоден для старого и карбонизированного бетона.



УПРОЧНИТЕЛИ



OF LITHARD 19



OF LITHARD 19 — литиевый упрочнитель с ультравысоким активным сухим остатком на водной основе, используемый для упрочнения, обеспыливания новых и существующих бетонных полов. Учитывая тот факт, что химическая реакция происходит в верхнем слое бетона, защита бетона материалом OF LITHARD 19 является более надежной и долговечной, чем традиционные поверхностные покрытия, т.к. она никогда не отслоится и не подвержена влиянию влаги в бетоне.

- Высочайшее содержание лития в индустрии — до 18%.
- Активные составляющие: 100% сухого остатка.
- Быстрая реакция упрочнения и обеспыливания — дни вместо месяцев.
- Может наноситься на бетон любого возраста.
- Отличная проникающая способность: 2 – 8 мм на затёртом бетоне.

- Увеличивает абразивную стойкость бетона на 50%.
- Не вызывает щелочно-силикатную реакцию (ASR) и не изменяет коэффициент скольжения пола.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Свежеуложенный бетон без мембранообразователя: 15 – 25 м²/л (40 – 65 мл/м²).
- Затертый бетон после 28 дней выдержки: 10 – 15 м²/л (65 – 100 мл/м²).
- Шлифованный / полированный бетон после 28 дней выдержки: 10 – 20 м²/л (50 – 100 мл/м²).

Артикул	Объём
51190030	30 л

OF LITHARD 11



OF LITHARD 11 — литиевый упрочнитель с высоким активным сухим остатком на водной основе, используемый для упрочнения, обеспыливания новых и существующих бетонных полов. Учитывая тот факт, что химическая реакция происходит в верхнем слое бетона, защита бетона материалом OF LITHARD 11 является более надежной и долговечной, чем традиционные поверхностные покрытия, т.к. она никогда не отслоится и не подвержена влиянию влаги в бетоне.

- Высочайшее содержание лития в индустрии — до 11%.
- Активные составляющие: 100% сухого остатка.
- Быстрая реакция упрочнения и обеспыливания — дни вместо месяцев.
- Может наноситься на бетон любого возраста.
- Отличная проникающая способность: 2 – 8 мм на затёртом бетоне.

- Увеличивает абразивную стойкость бетона на 15 – 40%.
- Не вызывает щелочно-силикатную реакцию (ASR).

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Свежеуложенный бетон без мембранообразователя: 15 – 20 м²/л (50 – 65 мл/м²).
- Затертый бетон после 28 дней выдержки: 10 – 12 м²/л (85 – 100 мл/м²).
- Шлифованный / полированный бетон после 28 дней выдержки: 10 – 15 м²/л (65 – 100 мл/м²).

Артикул	Объём	Артикул	Объём
51110030	30 л	51110010	10 л
51110020	20 л	51110005	5 л

OF LITHARD 8



OF LITHARD 8 — литиевый упрочнитель на водной основе, используемый для упрочнения, обеспыливания новых и существующих бетонных полов. Учитывая тот факт, что химическая реакция происходит в верхнем слое бетона, защита бетона материалом OF LITHARD 8 является более надежной и долговечной, чем традиционные поверхностные покрытия, т.к. она никогда не отслоится и не подвержена влиянию влаги в бетоне.

- Высочайшее содержание лития в индустрии — до 8%.
- Активные составляющие: 100% сухого остатка.
- Быстрая реакция упрочнения и обеспыливания — дни вместо месяцев.
- Может наноситься на бетон любого возраста.
- Отличная проникающая способность: 2 – 8 мм на затёртом бетоне.

- Увеличивает абразивную стойкость бетона на 15 – 30%.
- Не вызывает щелочно-силикатную реакцию (ASR).

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Свежеуложенный бетон без мембранообразователя: 15 – 20 м²/л (50 – 65 мл/м²).
- Затертый бетон после 28 дней выдержки: 10 – 12 м²/л (85 – 100 мл/м²).
- Шлифованный / полированный бетон после 28 дней выдержки: 10 – 15 м²/л (65 – 100 мл/м²).

Артикул	Объём
51080030	30 л

УПРОЧНИТЕЛИ

OF LITHARD 24

OF LITHARD 24 — литиевый упрочнитель с ультравысоким активным сухим остатком на водной основе, используемый для упрочнения, обеспыливания новых и существующих бетонных полов. Учитывая тот факт, что химическая реакция происходит в верхнем слое бетона, защита бетона материалом OF LITHARD 24 является более надежной и долговечной, чем традиционные поверхностные покрытия, т.к. она никогда не отслоится и не подвержена влиянию влаги в бетоне.

- Высочайшее содержание лития в индустрии — до 24%.
- Активные составляющие: 100% сухого остатка.
- Быстрая реакция упрочнения и обеспыливания — дни вместо месяцев.
- Может наноситься на бетон любого возраста.
- Увеличивает абразивную стойкость бетона на 30 – 60%.
- Не вызывает щелочно-силикатную реакцию (ASR).



ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Свежеуложенный бетон без мембранообразователя: 15 – 20 м²/л (50 – 65 мл/м²).
- Затертый бетон после 28 дней выдержки: 10 – 12 м²/л (85 – 100 мл/м²).
- Шлифованный / полированный бетон после 28 дней выдержки: 10 – 15 м²/л (65 – 100 мл/м²).

Артикул	Объём	Артикул	Объём
51240001	1 л	51241000	1000 л

OF LITHARD COAT

OF LITHARD COAT — литиевый упрочнитель с высоким активным сухим остатком на водной основе, используемый как мембранообразователь для свежего бетона, а также для упрочнения, обеспыливания новых и существующих бетонных полов. Пленкообразующий полимерный компонент продукта защищает свежий бетон от быстрого испарения влаги, а активный силикат лития входит в химическую реакцию с компонентами бетона.

- 2 в 1: защита от испарения влаги из свежего бетона и упрочнение одновременно.
- Высокий сухой остаток — 17,5%.
- Быстрая реакция упрочнения и обеспыливания — дни вместо месяцев.
- Увеличивает абразивную стойкость бетона на 40%.
- Не вызывает щелочно-силикатную реакцию (ASR).



- Хорошая стойкость к проникновению воды и к образованию пятен.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Свежеуложенный бетон без мембранообразователя: 15 – 20 м²/л (50 – 65 мл/м²).
- Затертый бетон после 28 дней выдержки: 10 – 12 м²/л (85 – 100 мл/м²).
- Шлифованный / полированный бетон после 28 дней выдержки: 10 – 15 м²/л (65 – 100 мл/м²).

Артикул	Объём	Артикул	Объём
51180030	30 л	51180005	5 л

OF LITHARD PLAST

OF LITHARD PLAST — нано-силикатный упрочнитель с высоким активным сухим остатком на водной основе, используемый как добавка для улучшения пластичности бетона, вносимая под затирочную машину при обработке свежего бетона, а также для упрочнения, обеспыливания новых бетонных полов. Полимерный компонент продукта помогает защитить свежий бетон от быстрого испарения влаги, а активный нано-силикат входит в химическую реакцию с компонентами бетона.

- 2 в 1: улучшение пластичности бетона при его затирке и упрочнение одновременно.
- Делает слой бетона пластичным и удобным в затирке вертолетом без необходимости распыления воды.
- Снижает возможность отслоения топпинга до минимума.



- Снижает испарение влаги, что важно для бетонирования на улице, а также в условиях солнца и ветра.
- Увеличивает ресурс дисков и лопастей затирочных машин.
- Увеличивает абразивную стойкость бетона до 32%.
- Не вызывает щелочно-силикатную реакцию (ASR), снижает первичную усадку бетона.
- Увеличивает стойкость к проникновению воды и к образованию пятен.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Бетон в процессе затирки: 5 – 10 м²/л (100 – 200 мл/м²).

Артикул	Объём	Артикул	Объём
51250030	30 л	51250005	5 л

УПРОЧНИТЕЛИ

СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ УПРОЧНИТЕЛЕЙ

ЛИТИЕВЫЙ УПРОЧНИТЕЛЬ	НАТРИЕВЫЙ УПРОЧНИТЕЛЬ	КОЛЛОИДНЫЙ УПРОЧНИТЕЛЬ	КАЛИЙНЫЙ УПРОЧНИТЕЛЬ
<i>Пример: OF LITHARD</i>	<i>Пример: Ashford Formula</i>	<i>Пример: Lythic Densifier</i>	<i>Пример: WerkMaster Ultrahard</i>
Увеличивает твердость бетона более, чем на 40%	Увеличивает твердость бетона более, чем на 35%	Увеличивает твердость бетона более, чем на 31%	Нет информации об увеличении твердости после применения
Низкий расход 50 – 100 мл/м ²	Высокий расход 200 – 250 мл/м ²	Средний расход 100 – 150 мл/м ²	Высокий расход 200 – 250 мл/м ²
Обеспыливает бетонный пол	Обеспыливает бетонный пол	Нет информации об обеспыливающих свойствах продукта	Обеспыливает бетонный пол
Маленькие молекулы, глубокое проникновение	Большие молекулы, минимальное проникновение	Маленькие молекулы, глубокое проникновение	Средние молекулы, минимальное проникновение
Быстрая и равномерная химическая реакция (20 молекул силиката на 1 ион лития)	Медленная и неравномерная химическая реакция (3 молекулы силиката на 1 ион натрия)	Быстрая и равномерная химическая реакция (нет информации о количестве молекул силиката)	Медленная и неравномерная химическая реакция (3 молекулы силиката на 1 ион калия)
Химическая реакция происходит за 7 – 14 дней	Химическая реакция происходит за 6 – 12 месяцев	Нет информации по продолжительности химической реакции	Химическая реакция происходит за 6 – 12 месяцев
Легкое нанесение в один слой, нет необходимости в смывании водой, быстрое высыхание, не оставляет остатков на поверхности	Сложное нанесение, есть необходимость в смывании водой, медленное высыхание, оставляет соли на поверхности	Легкое нанесение, нет необходимости в смывании водой, быстрое высыхание, не оставляет остатков на поверхности	Сложное нанесение в два слоя, есть необходимость в смывании водой, медленное высыхание, оставляет соли на поверхности
Приемлемый глянец	Необходимо полировать для получения глянца	Слабый глянец	Слабый глянец
Хорошая стойкость к образованию пятен от агрессивных сред	Слабая стойкость к образованию пятен от агрессивных сред	Слабая стойкость к образованию пятен от агрессивных сред	Слабая стойкость к образованию пятен от агрессивных сред
Не приводит к щелочно-силикатной реакции (ASR reaction)	Не приводит к щелочно-силикатной реакции (ASR reaction)	Приводит к щелочно-силикатной реакции (ASR reaction)	Приводит к щелочно-силикатной реакции (ASR reaction)
Хорошая стойкость к проникновению воды	Слабая стойкость к проникновению воды	Слабая стойкость к проникновению воды	Слабая стойкость к проникновению воды
Экологически безопасен	Экологически безопасен	Экологически безопасен	Экологически безопасен

УПРОЧНИТЕЛИ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ПОЛА

СВОЙСТВА	OF LITNARD	ТОППИНГ	ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА
ПРОЧНОСТЬ	Очень прочный (шкала Мосса >6)	Очень прочный (шкала Мосса >6)	Средняя прочность	Очень прочный (шкала Мосса >6)
АБРАЗИВНАЯ СТОЙКОСТЬ	Уникальная абразивная стойкость, не царапается	Высокая абразивная стойкость	Легко царапается	Высокая абразивная стойкость, но материал хрупкий, трескается
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ВЛАГЕ В ОСНОВЕ	Не чувствителен	Не чувствителен	Чувствительно, возможны отслоения	Не чувствителен
СТОЙКОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ПЯТЕН	Хорошая стойкость	Низкая стойкость	Высокая стойкость	Высокая стойкость
ПЫЛЕНИЕ	Беспыльные полы	Могут пылить	Беспыльные полы	Плитка не пылит, но затирка в швах пылит
ПОЛЫ МОЖНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПОСЛЕ	Обычно через 1 час после нанесения	Рекомендуется 7 дней выдержки	Рекомендуется 7 дней выдержки	Рекомендуется 7 дней выдержки
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ	Уникальная долговечность более 15 лет	В зависимости от качества укладки, средняя долговечность 5 – 8 лет	Требует обновления каждые 2 – 4 года	Требует обновления каждые 3 – 5 лет
ЗАТРАТЫ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ	Простая очистка, низкие затраты на обслуживание	Регулярная очистка, средние затраты на обслуживание	Регулярная очистка, обновление, высокие затраты на обслуживание	Регулярная очистка, обновление, высокие затраты на обслуживание
СТОИМОСТЬ УКЛАДКИ 1 М²	3 – 7 USD	4 – 7 USD	4 – 10 USD	6 – 15 USD
СТОИМОСТЬ 1 М² В РАЗРЕЗЕ СРОКА ЕГО СЛУЖБЫ	0,2 – 0,5 USD в год	0,8 – 0,9 USD в год	2 – 2,5 USD в год	2 – 3 USD в год



ЗАЩИТНЫЕ ПРОПИТКИ

ЗАЩИТНЫЕ ПРОПИТКИ

OF SHINE MAX 24

OF SHINE MAX 24 — литиевая, высокогляnceвая пропитка с повышенным содержанием полимеров с высокой стойкостью к проникновению агрессивных сред, используемая для улучшения глянца, увеличения твердости, химической стойкости шлифованного и полированного бетона. Продукт обладает двойным действием: литиевые силикаты проникают в бетон, упрочняют его, и в тоже время полимерные компоненты формируют прочную и «дышащую» микропленку на поверхности, которая не отслоится при эксплуатации пола. OF SHINE MAX 24 снижает видимость высолов, отпадает необходимость в использовании восковых составов, жидких полировочных составов и полимерных покрытий.

- Упрочнитель и уплотнитель в одном.
- Высокое содержание полимеров: отличный глянец, стойкость к проникновению сред.

OF SHINE 21

OF SHINE 21 — литиевая, высокогляnceвая пропитка с повышенной стойкостью к проникновению агрессивных сред, используемая для улучшения глянца, увеличения твердости, химической стойкости шлифованного и полированного бетона. Продукт обладает двойным действием: литиевые силикаты проникают в бетон, упрочняют его, и в тоже время полимерные компоненты формируют прочную и «дышащую» микропленку на поверхности, которая не отслоится при эксплуатации пола. OF SHINE 21 снижает видимость высолов, отпадает необходимость в использовании восковых составов и полимерных покрытий.

- Упрочнитель и уплотнитель в одном.
- Высокая эффективность продукта с сухим остатком 21%.
- Позволяет получить быстрый и долговечный глянец и стойкость к образованию пятен на полированном бетоне.

OF SHINE PROTECT 25

OF SHINE PROTECT 25 — литиевая, высокогляnceвая пропитка с повышенным содержанием нано-полимеров с высокой стойкостью к проникновению агрессивных сред, используемая для улучшения глянца, увеличения твердости, химической стойкости шлифованного и полированного бетона. Продукт обладает двойным действием: литиевые силикаты проникают в бетон, упрочняют его, и в тоже время полимерные компоненты формируют прочную и «дышащую» микропленку на поверхности, которая не отслоится при эксплуатации пола.

- Упрочнитель и уплотнитель в одном.
- Высокое содержание нано-полимеров: отличный глянец, стойкость к проникновению сред.
- Высокая эффективность продукта с сухим остатком 25%.



- Высокая эффективность продукта с сухим остатком 24%.
- Позволяет получить быстрый и долговечный глянец и стойкость к образованию пятен на полированном бетоне.
- Усиливает интенсивность и насыщенность цвета подкрашенного декоративного бетона, увеличивает светоотражение от поверхности пола.
- Делает уборку и обслуживание пола простым и лёгким занятием.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Первый слой: 25 – 40 м²/л (25 – 40 мл/м²).
- Второй и последующие слои: 40 – 80 м²/л (12 – 25 мл/м²).

Артикул	Объём	Артикул	Объём
53240030	30 л	53240005	5 л

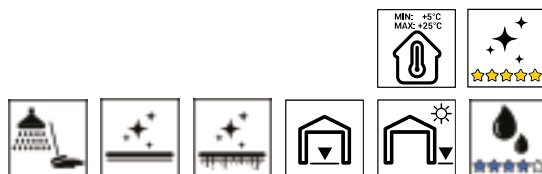


- Усиливает интенсивность и насыщенность цвета подкрашенного декоративного бетона, увеличивает светоотражение от поверхности пола.
- Делает уборку и обслуживание пола простым и лёгким занятием.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Первый слой: 25 – 40 м²/л (25 – 40 мл/м²).
- Второй и последующие слои: 40 – 80 м²/л (12 – 25 мл/м²).

Артикул	Объём	Артикул	Объём
53210030	30 л	53210005	5 л



- Позволяет получить быстрый и долговечный глянец и стойкость к образованию пятен на полированном бетоне.
- Усиливает интенсивность и насыщенность цвета подкрашенного декоративного бетона, увеличивает светоотражение от поверхности пола.
- Делает уборку и обслуживание пола простым и лёгким занятием.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Первый слой: 25 – 40 м²/л (25 – 40 мл/м²).
- Второй и последующие слои: 40 – 80 м²/л (12 – 25 мл/м²).

Артикул	Объём	Артикул	Объём
53250030	30 л	53250005	5 л

ЗАЩИТНЫЕ ПРОПИТКИ

OF SHINE SHELL 34

OF SHINE SHELL 34 — глянцевая, УФ-Стойкая пропитка для защиты декоративного/архитектурного бетона полов и стен (полированный бетон, терацо, топпинг, литые бетонные элементы, тротуарные элементы), которые требуют повышенную защиту от загрязнения, потери цвета, циклов замораживания-оттаивания. OF SHINE SHELL 34 может применяться как внутри, так и снаружи помещений и может наноситься на все абсорбирующие бетонные поверхности.

- Может наноситься как снаружи, так и внутри помещений (УФ-стойкая).
- Защищает от воды, масла, грязи.

- Защищает бетон от высолов
- Стойкий к погодным условиям (дождь, снег, солнце).
- Защищает от циклов замораживания-оттаивания.
- Может наноситься на свежий бетон.
- Долговечное покрытие, стойкое к абразии.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- В зависимости от качества поверхности 10 – 30 м²/л (30 – 120 мл/м²).

Артикул	Объём	Артикул	Объём
53340030	30 л	53340005	5 л

OF MATT

OF MATT — прозрачная УФ-стойкая матовая пропитка для защиты декоративного/архитектурного бетона полов и стен (полированный бетон, терацо, топпинг, литые бетонные элементы, тротуарные элементы), которые требуют повышенную защиту от загрязнения, потери цвета, циклов замораживания-оттаивания. OF MATT может применяться как внутри, так и снаружи помещений и может наноситься на все абсорбирующие бетонные поверхности.

- Может наноситься как снаружи, так и внутри помещений (УФ-стойкая).
- Защищает от воды, масла, грязи.
- Защищает бетон от высолов

- Стойкий к погодным условиям (дождь, снег, солнце).
- Защищает от циклов замораживания-оттаивания.
- Изменения толщины покрытия незаметны.
- Долговечное покрытие, стойкое к абразии.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- В зависимости от качества поверхности 5 – 30 м²/л (30 – 200 мл/м²).

Артикул	Объём	Артикул	Объём
53000030	30 л	53000005	5 л



РЕМ. СОСТАВЫ

OF POLYFIX

OF POLYFIX — полимерный материал на основе полиуретии для быстрого ремонта бетонных основ. Благодаря низкой вязкости, материал имеет широкий спектр применения. Разработан для выполнения ремонта бетона как внутри, так и снаружи помещений. Может применяться для выполнения шпатлевочных операций: отверстия, гнезда, восстановление геометрии швов. Рекомендуем добавление кварцевого песка в уже смешанный продукт в соотношении 3 к 1 (песок к OF POLYFIX), но не более, чем 4 к 1. Идеальный размер кварцевого заполнителя 0,6 – 0,85 мм.

- Низкая вязкость обеспечивает проникающую способность и адгезию к бетону.
- Затвердевает за 30 минут при стандартных условиях.

- Может полимеризоваться даже при -34°C.
- При смешивании с кварцевым песком образует прочный полимербетон.
- Самовыравнивающиеся свойства
- Необходима только минимальная подготовка поверхности.
- Хорошая химическая стойкость.

Артикул	Объём	Артикул	Объём
52000002	2 л, комплект (А+В)	52000010	10 л, комплект (А 5 л + В 5 л)

OF RECOVERY

OF RECOVERY — добавка на основе латекса, используемая для заполнения раковин, воздушных полостей, гравийных гнезд в процессе шлифовки / полировки бетонных полов. Продукт распыляется перед работающей шлифовальной машиной, смешивается с бетонной пылью и заполняет все раковины на поверхности пола. OF RECOVERY создает гладкую поверхность, которая полируется быстрее и дешевле. После нанесения OF RECOVERY полы более равномерно пропитываются жидкими упрочняющими литиевыми составами.

- Простое нанесение и быстрая полимеризация.
- Способствует шлифовке / полировке пола.

- Необходимое решение, когда полированный бетон выполняется по бетону низкого качества.
- Делает уборку и обслуживание пола простым и легким занятием.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- 5 – 10 м²/л (100 – 200 мл/м²) в зависимости от качества бетонной поверхности.

Артикул	Объём
52100020	20 л



ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА

OF FRESH

OF FRESH — активное чистящее средство с НИЗКИМ уровнем пенообразования для щадящей уборки покрытий поломоечными машинами. Высыхает без разводов, образуя на поверхности пола блестящую, но нескользкую защитную пленку. Благодаря высокой плотности этой пленки возникает грязеотталкивающий эффект. В том числе снижается и вероятность появления чёрных штрихов при уборке, а появившиеся — легко удаляются полированием.

Вследствие обмена защитными субстанциями при следующей уборке плёнка не становится толще даже при длительном пользовании средством. OF FRESH упаковывается в 10 литровые канистры (64 канистры на паллете).

- Концентрат: развести 100 – 400 мл в 10 л воды,
- Полимеры внутри: сохраняют блеск на полу.
- Следы от шин легко удаляются.
- Может использоваться в магазинах DIY или на любых промышленных полах.
- Не содержит фосфатов, хлора, комплексообразователей и силикона.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Уборка поломоечной машиной: 2 мл/м².

Артикул	Объём
54010010	10 л



OF FRESH PLUS

OF FRESH PLUS легко удаляет загрязнения, типичные для заводских цехов на предприятиях автомобильной и металлообрабатывающей промышленности, как впрочем и стандартные загрязнения бетонных полов. Хорошо смачивает поверхности, не пенится как при ручной, так и при механизированной уборке. В состав OF FRESH PLUS не входят хлор, фосфаты и силикон, что делает его безопасным для окружающей среды. Небольшое содержание активного лития позволяет при регулярном использовании постоянно укреплять и обеспыливать Ваши бетонные полы. OF FRESH PLUS упаковывается в 10 литровые канистры (64 канистры на паллете).

- Концентрат: развести 100 – 200 мл в 10 литрах воды.
- Литий внутри: постоянно затвердевает и защищает ваш пол от пыли.

- Эффективно удаляет общее загрязнение, а так же жир и масло.
- Может использоваться в гаражах или на любых промышленных полах.
- Не содержит фосфатов, хлора, комплексообразователей и силикона.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Повседневная уборка (ручная/ механизированная): 1 – 2 мл /м².
- Интенсивная уборка: 2 – 5 мл /м².

Артикул	Объём
54020010	10 л



OF FRESH MAXI

OF FRESH MAXI — высокощелочной очиститель для удаления типичных для промышленных объектов масляных и жировых загрязнений, в том числе застарелых и глубоко въевшихся. Обеспечивает быстрое их растворение, способствуя сокращению времени уборки. OF FRESH MAXI упаковывается в 10 литровые канистры (64 канистры на паллете).

- Концентрат: развести 100 – 200 мл в 10 литрах воды.
- Литий внутри: постоянно затвердевает и защищает ваш пол от пыли.
- Эффективно удаляет общее загрязнение, а так же жир и масло.

- Может использоваться в гаражах или на любых промышленных полах.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Повседневная уборка (ручная/ механизированная): 0,3 мл /м².
- Интенсивная уборка: 2,5 мл /м².
- Не содержит фосфатов, хлора, комплексообразователей и силикона.

Артикул	Объём
54030010	10 л



ПОШАГОВЫЕ РЕГЛАМЕНТЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ

Свежий бетон (упрочнение)	Свежий бетон (упрочнение и легкий глянец)	Свежий бетон (упрочнение и высокий глянец)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполните максимально плотную затирку бетона затирочными машинами на лопастях. 2. Накройте бетон плёнкой. 3. Перед нарезкой швов (обычно на второй день после бетонирования) нанесите 30 – 50 мл/м² OF Lithard 19 / 11. 4. Выполните нарезку швов после того, как поверхность стала сухой (обычно через 2 – 3 часа после нанесения упрочнителя) и накройте бетон плёнкой. 5. Нанесите 50 – 100 мл/м² OF Lithard 19 / 11 на 14 день после бетонирования. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполните максимально плотную затирку бетона затирочными машинами на лопастях. 2. Накройте бетон плёнкой. 3. Перед нарезкой швов (обычно на второй день после бетонирования) нанесите 30 – 50 мл/м² OF Lithard 19 / 11. 4. Выполните нарезку швов после того, как поверхность стала сухой (обычно через 2 – 3 часа после нанесения упрочнителя) и накройте бетон плёнкой. 5. Нанесите 50 – 100 мл/м² OF Lithard 19 / 11 на 14 день после бетонирования. 6. Отполируйте пол высокоскоростной полировальной машиной и алмазным войлочным падом для получения глянца. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бетон должен быть выдержан минимум 28 дней после укладки. 2. Определите стартовый grit инструмента для шлифовки в зависимости от качества поверхности и желаемой степени оголения щебня. Используйте пылесос в случае сухой шлифовки. Используйте поломоечную машину для очистки пола между различными ступенями шлифовки / полировки. 3. Обычно начинайте шлифовку алмазами #30 grit металл. 4. Шлифуйте алмазами #50 grit металл. 5. Изучите поверхность на предмет раковин и гравийных гнезд. Если необходим микроремонт, используйте OF Recovery. 6. Шлифуйте алмазами #100 grit металл и наносите OF Lithard 19 / 11 (50 – 200 мл/м²) перед шлифовальной машиной. Дайте полу подсохнуть в течение 3 – 4 часов. 7. Повторите шлифовку алмазами #100 grit металл. 8. Полируйте пол алмазами #100 пластик. 9. Нанесите 80 – 100 мл/м² OF Lithard 19 / 11. Дайте поверхности высохнуть в течение 1 часа. 10. Полируйте пол алмазами #200 пластик. 11. Полируйте пол алмазами #400 пластик. 12. Полируйте пол алмазами #800 пластик. 13. Если необходим более высокий глянец, полируйте алмазами #1500 пластик. Если нет, то переходите к шагу 15. 14. Полируйте пол алмазами #3000 пластик. 15. Нанесите 2 слоя OF Shine 21 (20 – 30 мл/м² на каждый слой). Отполируйте пол после каждого нанесения продукта высокоскоростной полировальной машиной и войлочным падом для получения высокого глянца. 16. Защищайте пол от контакта с водой минимум в течение 72 часов!

Детальные инструкции по нанесению конкретных продуктов ULTRALIT могут быть найдены в технических листах.

ПОШАГОВЫЕ РЕГЛАМЕНТЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ

Существующий бетон (обеспыливание)	Существующий бетон (обеспыливание и лёгкий глянец)	Существующий бетон (обеспыливание и высокий глянец)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучите исходное состояние бетона, используя карандаши Мосса и молоток Шмидта. Нанесение продуктов на бетоны прочностью ниже 20 МПа может быть неэффективным. 2. Если поверхность прочная и гладкая, переходите к шагу 3. Если нет, выполните шлифовку пола алмазным инструментом для снятия верхнего слабого слоя. 3. Очистите поверхность пола поломоечной машиной. 4. Нанесите OF Lithard 19 / 11 (100 – 200 мл/м²). 5. Дайте поверхности высохнуть и ещё раз очистите её поломоечной машиной. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучите исходное состояние бетона, используя карандаши Мосса и молоток Шмидта. Нанесение продуктов на бетоны прочностью ниже 20 МПа может быть неэффективным. 2. Определите стартовый grit инструмента для шлифовки в зависимости от качества поверхности. Используйте пылесос в случае сухой шлифовки. Используйте поломоечную машину для очистки пола между различными ступенями шлифовки / полировки. 3. Обычно начинайте шлифовку алмазами #50 или #100 металл или #100 пластик. Используйте OF Recovery на ступени #100 металл при необходимости. 4. Очистите поверхность пола поломоечной машиной. 5. Нанесите 80 – 100 мл/м² OF Lithard 19 / 11. Дайте поверхности высохнуть в течение 1 часа. 6. Отполируйте пол высокоскоростной полировальной машиной и алмазным войлочным падом для получения глянца 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучите исходное состояние бетона, используя карандаши Мосса и молоток Шмидта. Нанесение продуктов на бетоны прочностью ниже 20 МПа может быть неэффективным. 2. Определите стартовый grit инструмента для шлифовки в зависимости от качества поверхности и желаемой степени оголения щебня. Используйте пылесос в случае сухой шлифовки. Используйте поломоечную машину для очистки пола между различными ступенями шлифовки / полировки. 3. Обычно начинайте шлифовку алмазами #30 grit металл. 4. Шлифуйте алмазами #50 grit металл. 5. Изучите поверхность на предмет раковин и гравийных гнезд. Если необходим микро-ремонт, используйте OF Recovery. 6. Шлифуйте алмазами #100 grit металл и наносите OF Recovery (50 – 200 мл/м²) перед шлифовальной машиной. Дайте полу подсохнуть в течение 3 – 4 часов. 7. Повторите шлифовку алмазами #100 grit металл. 8. Полируйте пол алмазами #100 пластик. 9. Нанесите 80 – 100 мл/м² OF Lithard 19 / 11. Дайте поверхности высохнуть в течение 1 часа. 10. Полируйте пол алмазами #200 пластик. 11. Полируйте пол алмазами #400 пластик. 12. Полируйте пол алмазами #800 пластик. 13. Если необходим более высокий глянец, полируйте алмазами #1500 пластик. Если нет, то переходите к шагу 15. 14. Полируйте пол алмазами #3000 пластик. 15. Нанесите 2 слоя OF Shine (20 – 30 мл/м²) на каждый слой). Отполируйте пол после каждого нанесения продукта высокоскоростной полировальной машиной и войлочным падом для получения высокого глянца. 16. Защищайте пол от контакта с водой минимум в течение 72 часов!



OF **OLMAX FLOOR®**
ВСЕ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ БЕТОНА

WWW.OLMAX-FLOOR.RU



OLMAX FLOOR®

ВСЕ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ БЕТОНА

WWW.OLMAX-FLOOR.RU



ОЛЬМАКС

WWW.OLMAX.RU

РОССИЯ

Главный офис: • офис продаж • демонстрационный зал • склад • сервисный центр • учебный центр
• испытательная лаборатория

МОСКВА, 117535, Варшавское ш., д. 150, корп. 1

Горячая линия: 8 800 700-41-14 бесплатный звонок по России (ПН-ПТ с 9:00 до 18:30 МСК)

тел.: +7 495 / 792-59-46

e-mail: zakaz@olmax-floor.ru

www.olmax-floor.ru

Санкт-Петербург

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр

Адрес: 195030, ул. Химиков, д. 18, оф. 25/1

Тел.: +7 (812) 412-30-44, +7 (812) 412-60-17

E-mail: spb@olmax.ru

www.olmax-spb.ru

Красноярск

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр

Адрес: 660021, ул. Дубровинского, д. 112, пом. 2

Тел.: +7 (391) 276-75-34, +7 (391) 276-75-33

E-mail: krsk@olmax.ru

www.olmax-krsk.ru

Екатеринбург

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр

Адрес: 620062, ул. Блюхера, д. 4, оф. 1

Тел.: +7 (343) 278-96-59, +7 (343) 278-96-79

E-mail: ural@olmax.ru

www.olmax-ural.ru

Нижний Новгород

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр

Адрес: 603034, ул. Кировская, д. 16, пом. 4/1

Тел.: +7 (831) 281-87-77, +7 (831) 251-87-86

E-mail: nn@olmax.ru

www.olmax-nn.ru

Краснодар

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр

Адрес: 350059, ул. Новороссийская,

д. 214, каб. 302

Тел.: +7 (861) 217-01-93, +7 (861) 217-01-94

E-mail: yug@olmax.ru

www.olmax-yug.ru

Самара

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр

Адрес: 443086, ул. Мичурина, д. 147, эт. 1, оф. 1/1

Тел.: +7 (846) 300-49-34

E-mail: samara@olmax.ru

www.olmax-samara.ru

Казань

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр

Адрес: Республика Татарстан, 420054,

ул. В. Кулагина, д. 17, оф. 106/1

Тел.: +7 (843) 500-54-02

E-mail: kazan@olmax.ru

www.olmax-kazan.ru

Хабаровск

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр

Адрес: 680042, ул. Воронежская, д. 129, лит. Б, оф. 27/1

Тел.: +7 (4212) 78-81-28, +7 (4212) 78-82-31

E-mail: dv@olmax.ru

www.olmax-dv.ru

ВАШ ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

