



О Компании

«Седрус» – одна из крупнейших торгово-производственных компаний, успешно работающая на российском рынке с 1998 года.

Сфера деятельности компании – производство и реализация качественных сухих строительных смесей для всех этапов строительства. Многолетний опыт, постоянное развитие, чуткое внимание к потребностям клиентов и ориентация на конечного потребителя – слагаемые успеха компании «Седрус» и основа ее концепции.



О компании Седрус

5

Входит в TOP 5 российских производителей CCC по объёму производства;



Наличие собственного НТИЦ;



Входит в Союз производителей CCC;



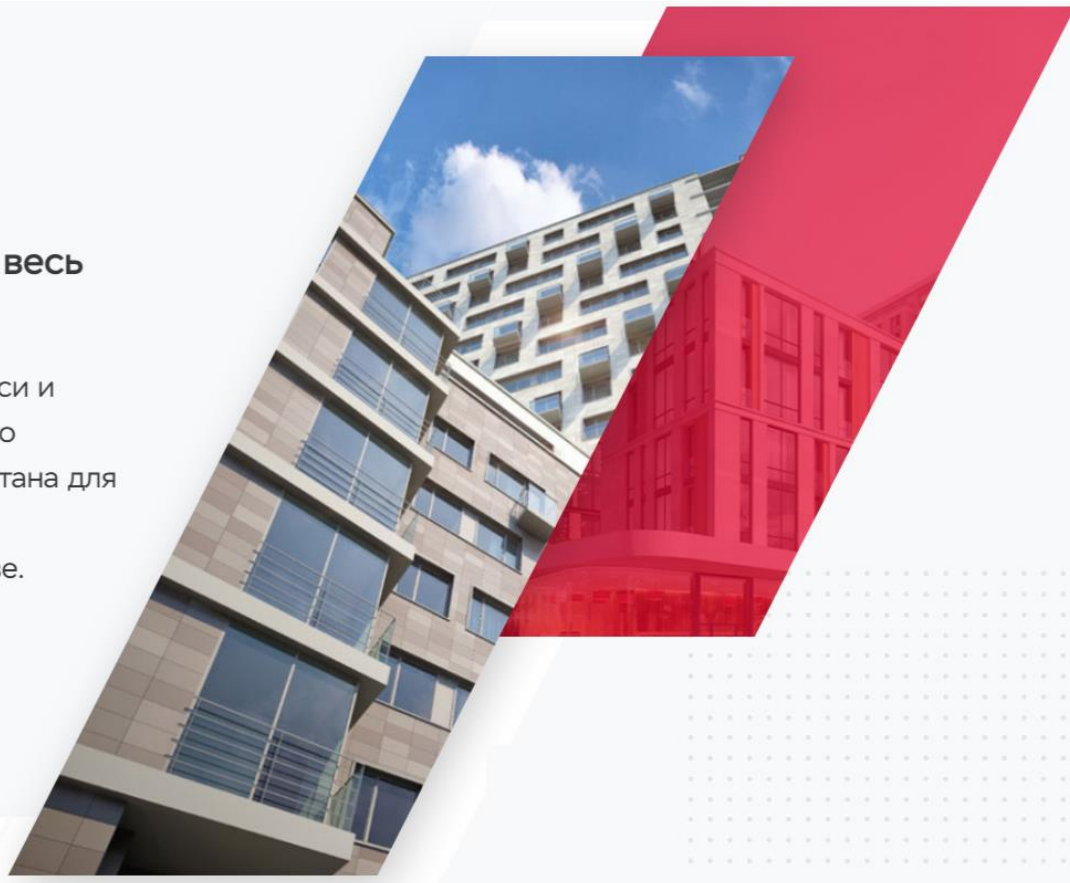
Входит в Союз строителей и проектировщиков России.



О торговой марке

При помощи смесей ИНДАСТРО профессионалы отрасли могут решить весь спектр задач.

INDASTRO – профессиональные строительные смеси и решения для промышленного и инфраструктурного строительства. Торговая марка INDASTRO разработана для комплексного решения специфических задач в промышленном и инфраструктурном строительстве.



Передовое российское производство



г. Коломна

Ввод в эксплуатацию :1998 г

Мощность: 550 тысяч тонн в год

Площадь комплекса : 6 га



г. Ульяновск

Ввод в эксплуатацию :2020 г

Мощность: 250 тысяч тонн в год

Площадь комплекса : 5 га



г. Невинномысск

Ввод в эксплуатацию : 2016 г

Мощность: 200 тысяч тонн в год

Площадь комплекса : 5 га



Наш НТИЦ

Наши решения и материалы разрабатываются и проходят испытания в собственном научно-техническом исследовательском центре.

Преимущества наших материалов:

-  Разработаны под требования российского рынка
-  Разработаны под климатические условия РФ
-  Соответствуют всем стандартам качества (ГОСТ, ТУ, Сертификат)
-  В разработке применяются инновационные технологии и высококачественное собственное сырье



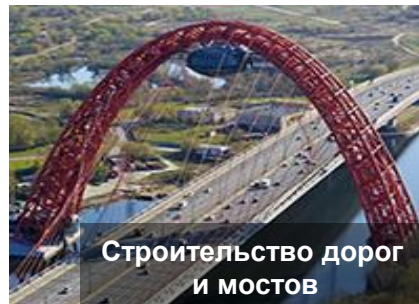
У нас есть решения для всех отраслей



Агрокомплексы



**Промышленное
строительство**



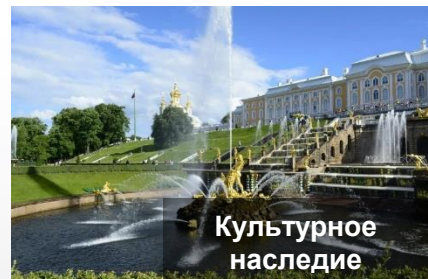
**Строительство дорог
и мостов**



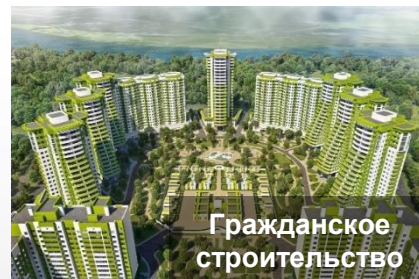
ЖКХ



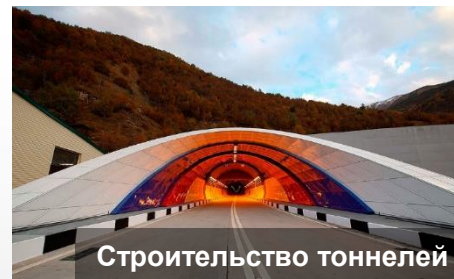
Гидросооружения



**Культурное
наследие**



**Гражданское
строительство**

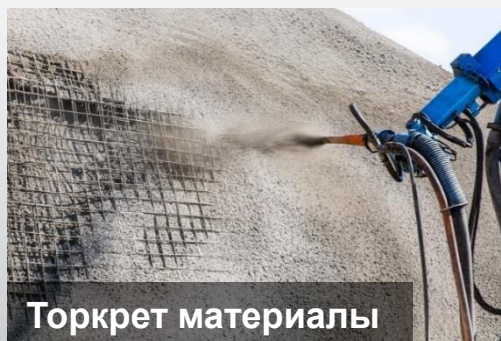
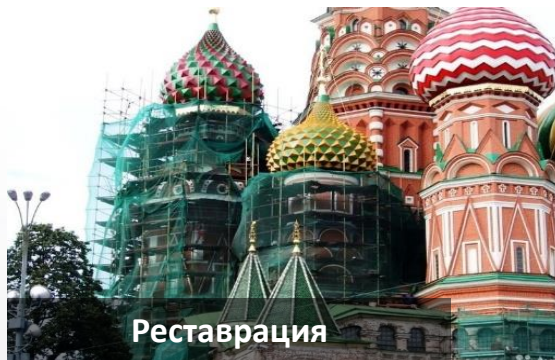
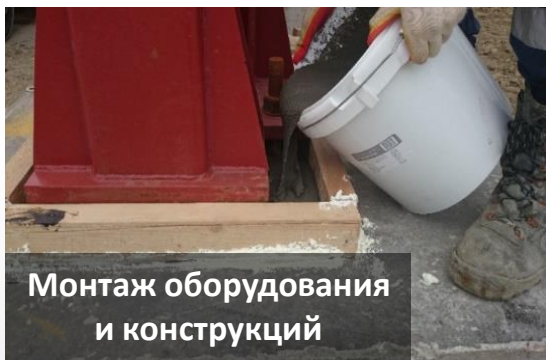
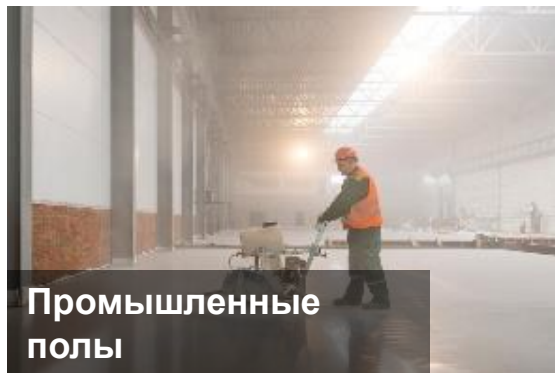


Строительство тоннелей



ТМ «Индастро»

Смеси специального назначения



ПРЕДПОСЫЛКИ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ



1

**Разрушение
железобетонных
конструкций**



2

**Ошибки
бетонирования**



ПРИМЕРЫ РАЗРУШЕНИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА



Совместимость бетона и ремонтного состава.

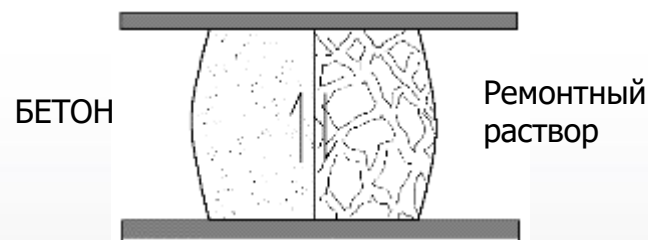
1. Термическое расширение

ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ МОГУТ ВОЗНИКАТЬ НАПРЯЖЕНИЯ МЕЖДУ СТАРЫМ И РЕМОНТНЫМ БЕТОНАМИ



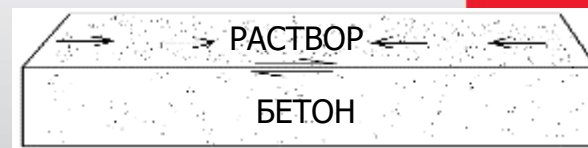
2. Модуль упругости

МАТЕРИАЛЫ С РАЗНЫМ МОДУЛЕМ УПРУГОСТИ БУДУТ ПЕРЕДАВАТЬ НАПРЯЖЕНИЯ ОТ МАТЕРИАЛА С НИЗКИМ К МАТЕРИАЛУ С ВЫСОКИМ МОДУЛЕМ УПРУГОСТИ.



3. Усадка

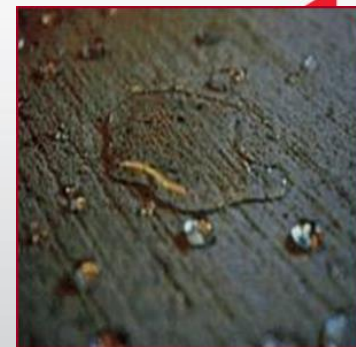
УСАДКА ПРИ ТВЕРДЕНИИ РЕМОНТНОГО РАСТВОРА ПРИВОДИТ К НАПРЯЖЕНИЯМ И ТРЕЩИНАМ .



Технология проведения ремонтных работ.

Основные этапы:

1. Подготовка поверхности
2. Защита арматуры
3. Нанесение адгезионного слоя
4. Приготовление и укладка ремонтного состава
5. Уход за свежеложенным бетоном
6. Защита и гидроизоляция



Решения ТМ «Индастро» для ремонта и защиты бетона



Конструкционный ремонт

Антикоррозионная защита



Неконструкционный ремонт



РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ ТМ «Индастро»

Антикоррозионный состав Профскрин LC2.5

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Антикоррозионный состав Профскрин LC2.5 используется для защиты стальной арматуры от коррозии и формирования адгезионного слоя между старым и новым бетоном.

СОСТАВ

Профскрин LC2.5 изготовлен на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

УПАКОВКА

Бумажный мешок по 20 кг.

СВОЙСТВА

- Соответствует всем нормам защиты стальной арматуры при выполнении работ по бетону
- Свойства материала позволяют использовать его в качестве адгезионного слоя
- Серый цвет состава позволяет избежать необработанных участков арматуры.
- Быстрое схватывание состава позволяет сократить технологические перерывы, что ведет в итоге к снижению производственных расходов.



Индастро	БАСФ	Мапей
Профскрин LC2,5	MasterEmaco P 5000 AP (EMACO® Nanocrete AP)	Maapefer 1K

Ремонтный состав Профскрин RC45

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочная безусадочная сухая смесь тиксотропного типа, содержащая полимерную фибру. Профскрин RC45 используется для конструкционного ремонта бетона марки М400 и выше. Внутри и снаружи помещений.

Для ремонта:

- несущих строительных конструкций,
- мостовых конструкций,
- очистных сооружений,
- подземных инженерных сооружений (каналы, трубопроводы и др.),
- промышленных сооружений.

СВОЙСТВА

- Соответствует классу R4 (по европейскому стандарту EN 1504).
- Полностью подходит для ремонта бетона высокой прочности (М400 и выше).
- Является безусадочным.
- Обладает быстрым набором прочности.
- Может наноситься в толстый слой, до 50 мм.
- Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин.
- Возможность нанесения ручным и механизированным способом.
- Высокая износостойкость.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные.

Индастро	БАСФ	Мапей
Профскрин RC45	MasterEmaco S560 FR (Emaco S170 SFR)	Mapegrout MF, Mapegrout Thixotropic



Ремонтный состав Профскрин RC45 F

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонтный состав тиксотропного типа, для конструкционного ремонта бетона при температуре от -10 °С до +10 °С.

Для ремонта:

- несущих строительных конструкций,
- мостовых конструкций,
- очистных сооружений,
- подземных инженерных сооружений (каналы, трубопроводы и др.),
- промышленных сооружений.

СВОЙСТВА

- Для проведения работ в зимний период
- Соответствует классу R4
- Полностью подходит для ремонта бетона высокой прочности (M400 и выше)
- Безусадочный
- Быстрый набор прочности
- Слой нанесения до 50 мм
- Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин
- Высокая износостойкость
- Высокая водонепроницаемость

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные.



Ремонтный состав Профскрин RC35

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Модифицированная, безусадочная сухая смесь тиксотропного типа с полимерной фиброй. Профскрин RC35 используется для конструкционного ремонта бетона марки М350 и ниже. Внутри и снаружи помещений.

Для ремонта

- фасадов зданий,
- бетонных сборных элементов,
- балок и стен зданий,
- оконных перемычек,
- вертикальных и горизонтальных площадей, а также потолков.
- для изменения профиля бетонных конструкций.

СВОЙСТВА

- Соответствует классу R3 (по европейскому стандарту EN 1504).
- Является безусадочным.
- Обладает быстрым набором прочности.
- Может наноситься в толстый слой, до 50 мм.
- Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин.
- Возможность нанесения ручным и механизированным способом.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, кирпичная кладка.



Индастро	БАСФ	Мапей
Профскрин RC60	MasterEmaco S488 (Emaco S88C)	Mapegrout Thixotropic



Ремонтный состав Профскрин RC40 Sm

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Финишный ремонтный состав Профскрин RC40 Sm – готовая к применению сухая смесь изготовленная на основе портландцемента, фракционированного песка с максимальной крупностью 0,63 мм, фиброволокна и модифицирующих добавок. После затворения водой образуется тиксотропный раствор для финишной отделки бетонных поверхностей ручным или механизированным способом нанесения. Продукция экологически безопасна и не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации санитарно-гигиеническим нормам. Для внутренних и наружных работ

Для ремонта:

- несущих строительных конструкций,
- мостовых конструкций,
- очистных сооружений,
- подземных инженерных сооружений (каналы, трубопроводы и др.),
- промышленных сооружений.

СВОЙСТВА

Является безусадочным

Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин

Возможность нанесения ручным и механизированным способом

Высокая износостойкость

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные.

СОСТАВ

Ремонтный состав Профскрин RC 40 Sm изготовлен на основе цемента, фракционированного песка, полимерной фибры и модифицирующих добавок.



Индастро	БАСФ	Мапей
Профскрин RC40 Sm	MasterEmaco N900 (Emaco 90)	Mapecrout 430



Ремонтный состав Профскрин RC40 FSm

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Финишный ремонтный состав для чистовой отделки бетонных поверхностей при температуре от -10 °С до +10 °С. Толщина слоя от 2 до 20 мм.

Для ремонта:

- несущих строительных конструкций,
- мостовых конструкций,
- очистных сооружений,
- подземных инженерных сооружений (каналы, трубопроводы и др.),
- промышленных сооружений.

СВОЙСТВА

Для проведения работ в зимний период

Является безусадочным

Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин

Возможность нанесения ручным и механизированным способом

Высокая износостойкость

Высокая водонепроницаемость

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные.

СОСТАВ

Ремонтный состав Профскрин RC 40 FSm изготовлен на основе цемента, фракционированного песка, полимерной фибры и модифицирующих добавок.

УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг



Ремонтный состав Профскрин RC60

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонтный состав тиксотропного типа, для конструкционного ремонта бетона классов В40 – В60.

Толщина укладки от 5 до 50 мм.

Для ремонта:

- несущих строительных конструкций,
- мостовых конструкций,
- очистных сооружений,
- подземных инженерных сооружений (каналы, трубопроводы и др.),
- промышленных сооружений.

СВОЙСТВА

- Соответствует классу R4
- Полностью подходит для ремонта бетона высокой прочности (В40 и выше)
- Безусадочный
- Быстрый набор прочности
- Слой нанесения до 50 мм
- Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин
- Высокая износостойкость
- Высокая водонепроницаемость

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные.



Индастро	БАСФ	Мапей
Профскрин RC60	MasterEmaco S488 (Emaco S88C)	Mapegrout Thixotropic



Ремонтный состав Профскрин RC50 RTi

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхбыстротвердеющая безусадочная смесь тиксотропного типа, содержащая полимерную фибру. Профскрин RC50 RTi используется для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций в сжатые сроки. Внутри и снаружи помещений.

Для ремонта

- несущих строительных конструкций,
- мостовых конструкций,
- гидротехнических сооружений,
- дорог,
- промышленных сооружений.

СВОЙСТВА

- Соответствует классу R4 (по европейскому стандарту EN 1504).
- Полностью подходит для ремонта бетона высокой прочности (M400 и выше).
- Является безусадочным.
- Обладает сверхбыстрым набором прочности.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные.



Индастро	БАСФ	Мапей
Профскрин RC50 RTi	MasterEmaco T1100 Tixo (Emaco Fast Tixo)	MapegROUT SV T



Ремонтный состав Профскрин RC60 RLq

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхбыстротвердеющая высокопрочная безусадочная сухая смесь наливного типа, содержащая полимерную фибру. Профскрин RC60 RLq используется для конструкционного ремонта новых бетонных и железобетонных конструкций в сжатые сроки. Внутри и снаружи помещений.

Для ремонта

- густоармированных поверхностей, где невозможно ручное нанесение,
- мостовых конструкций,
- дорожного полотна, аэродромов, паркингов.

Для омоноличивания стыков бетонных и железобетонных конструкций.

СВОЙСТВА

- Соответствует классу R4 (по европейскому стандарту EN 1504).
- Высокая прочность сцепления с основанием.
- Отсутствует усадка.
- Высокая скорость набора прочности.
- Слой нанесения до 50 мм.
- Нанесение ручным и механизированным способом.
- Армированный и трещиностойкий.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные



Индастро	БАСФ	Мапей
Профскрин RC60 RLq	MasterEmaco T1400 (Emaco Fast Fiber), MasterEmaco T1200 PG	MapegROUT SV-R Fiber



Быстротсхватывающийся состав Профскрин RC5 R

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Быстротсхватывающийся состав Профскрин RC5 R предназначен для остановки протечек воды через трещины, щели, отверстия, швы в бетонных конструкциях, кирпичной кладке, цементной штукатурке или стяжке. Применяется для герметизации и ремонта трещин, швов и отверстий в подвалах, туннелях, колодцах, резервуарах. Возможно применение под водой.

СОСТАВ

Быстротсхватывающийся состав Профскрин RC5 R изготовлен на основе комплексного вяжущего.

УПАКОВКА

Металлическое ведро 15 кг.



Индастро	БАСФ	Мапей
Профскрин RC5 R	Masterseal 590	Lamposilex



Решения ТМ «Индастро» для монтажа оборудования и промышленных конструкций



Подливочный состав Иннолайн NC60

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подливочный состав Иннолайн NC60 предназначен для омоноличивания конструкций, подливки под опорные части колонн и высокоточного монтажа промышленного оборудования.

СВОЙСТВА

- Высокая растекаемость готового раствора.
- Является безусадочным.
- Быстрый набор прочности.
- Широкий диапазон нанесения, от 10 до 300 мм.

СОСТАВ

Подливочный состав Иннолайн NC60 изготовлен на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность на сжатие (изгиб), 1 сутки	35 (5) МПа
Марочная прочность на сжатие (изгиб), 7 сутки	50 (8) МПа
Марочная прочность на сжатие (изгиб), 28 сутки	60 (10) МПа
Адгезионная прочность, 28 сутки	1,5 МПа
Модуль упругости	>30000 МПа
Расход на 1 мм	1,9-2,1 кг/м ²
Толщина укладки	10-300 мм
Жизнеспособность	60 мин
Температура проведения работ	+5....+30
Крупность заполнителя	3 мм
Морозостойкость	300 циклов
Срок хранения	12 месяцев



Почему ТМ «Индастро»?

- Подбор и разработка материалов и решений под каждый проект
- Предоставление готовых типовых решений для ускорения проектирования
- BIM-моделирование
- Осуществление технической поддержки на всех этапах разработки проекта
- Получение и предоставление необходимых сертификатов, заключений и рекомендаций на решения и материалы от профильных НИИ
- Обучающие семинары для проектировщиков

