АБРИН

ООО «УРАЛ-ПОЛИМЕР-ЛАК»

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ B2B / B2G

Технологичная гидроизоляция нового поколения

Жидкие полимерно-битумные системы на основе ХСПЭ для капитального ремонта, первичного монтажа и защиты ответственных конструкций в любых климатических зонах РФ.

До 30 лет
Срок службы монолитного ковра

-30%
Экономия на жизненном цикле кровли

100%
Бесшовная защита без открытого огня



КОМПЛЕКСНЫЙ СТАНДАРТ

Кровли, фасады, ж/б основания, металлоконструкции и тоннельные сооружения.

Сравнительный анализ для служб эксплуатации

Вызовы капремонта и ответ системы «АБРИН»

Традиционные рулонные кровли против бесшовной технологии ХСПЭ

B2B / B2G ЭФФЕКТИВНОСТЬ

УСТАРЕВШИЙ ПОДХОД

Традиционные рулонные материалы

- **Уязвимые швы и стыки:** Десятки погонных метров нахлестов — критические точки протечек уже через 2–3 года.
- **Высокая пожароопасность:** Огневые работы газовыми горелками создают постоянный риск возгорания зданий.
- **Колоссальные расходы на демонтаж:** Необходимость полного вскрытия старого пирога и утилизации тяжелого мусора.

Итог: регулярные эксплуатационные затраты и бесконечные аварийные ремонты каждые 3–5 лет.

ИННОВАЦИЯ «АБРИН»

Жидкая полимерно-битумная система

- **100% монолитный ковер:** Полное отсутствие швов исключает протечки на примыканиях, воронках и трубах.
- **Холодное нанесение без огня:** Абсолютная пожарная безопасность на работающих промпредприятиях и соцобъектах.
- **Монтаж поверх старого основания:** Высокая адгезия к старому рулонному ковру без дорогостоящего демонтажа.

Итог: межремонтный интервал увеличен в 3–4 раза, стоимость владения снижена на 30%.

Материалы «АБРИН»: Мастика и Эмаль ХСПЭ

ГОСТ / ТУ СТАНДАРТЫ



ТУ 20.30.22-014-34549080-2019

Мастика «АБРИН» однокомпонентная или двухкомпонентная

Полимерно-битумные покрытия для кровель и гидроизоляции из мастики Абрин являются биостойкими, обладают повышенной атмосферо- и химстойкостью и относятся к группе трудногорючих материалов.



ТУ 20.30.22-016-34549080-2019

Эмаль «АБРИН» защитно-декоративная

Базовым элементом системы является эмаль Абрин, покрытия из которой обладают повышенной долговечностью в атмосферных условиях и являются одними из самых химстойких в средне- и сильноагрессивных средах.

ШИРОЧАЙШИЙ СПЕКТР СОВМЕСТИМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (БЕЗ ПРАЙМИРОВАНИЯ И ДЕМОНТАЖА):

Высокая адгезия > 2.0 МПа

- Железобетонные несущие плиты
- ПВХ, ТПО и полимерные мембраны
- Старая полимочевина и полиуретан
- Старые рулонные битумные ковры
- Фальцевые и профилированные металлы

Отраслевая матрица внедрения

Масштаб применения: от промгигантов до госзаказа



Промышленность и ТЭК

Производственные цеха заводов
Логистические центры и склады
Химические и нефтегазовые узлы
Пищевые комбинаты

Химстойкость и прочность



Транспорт и Мосты

Мостовые переходы и путепроводы
Автодорожные и ж/д тоннели
Эстакады и развязки
Подземные паркинги

Вибростойкость и гидробарьер



Гидротехника

Водохранилища и дамбы
Очистные и канализационные блоки
Технические резервуары
Колодцы и насосные станции

Постоянный контакт с водой



ЖКХ и Соцобъекты

Школы, детские сады, больницы
Фонд капремонта МКД
Административные здания
Спортивные комплексы

Без отселения и шума

Инвестиционные выгоды для Заказчика

6 причин, почему заказчики выбирают «АБРИН»

НАДЁЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

01

Пожарная безопасность

Холодный монтаж без газовых горелок и открытого огня. Возможность проведения работ на взрывоопасных производствах, НПЗ и в действующих соцобъектах.

02

Всесезонность монтажа

Укладка возможна в любое время года, включая отрицательные температуры до -30 °С. Срыв календарных графиков строительных циклов исключен.

03

Эластичность и прочность

Высочайшая стойкость мембраны ХСПЭ к вибрационным нагрузкам и структурным температурным деформациям несущих плит без образования трещин.

04

Рекордная скорость работ

1000 м² за 7 дней. Время сдачи объекта заказчику сокращается в 2–3 раза по сравнению с рулонным методом.

05

Экономия до 30% бюджета

Увеличение межремонтного интервала в 3–4 раза устраняет ежегодные затраты на аварийное латание. Долгосрочная окупаемость проекта.

06

Экологичность и химзащита

После полимеризации покрытие абсолютно инертно, не выделяет вредных соединений и стойко к соляным туманам, кислотным дождям и щелочам.

Герметизация сложных узлов и анатомия ковра

Послойная схема кровельного пирога «АБРИН»

1. **Существующее или новое основание**
   Железобетонная плита, стяжка либо старый подготовленный рулонный ковер.

2. **Первый слой мастики «АБРИН»**
   Глубокая пропитка микропор основания, создание адгезионного замка.

3. **Армирующий холст (Стеклоткань Э3 / Геотекстиль)**
   Втапливание в мастику для распределения линейных механических нагрузок.

4. **Финишные слои мастики + Эмаль «АБРИН»**
   Двухслойное финишное покрытие эмалью: устойчивость к УФ, цвет, стойкость к истиранию.

100% защита проблемных мест

- Парапеты, сопряжения вертикальных и горизонтальных стен
- Узлы прохода вентиляционных шахт и аэраторов
- Водоприемные воронки и ливневые водостоки
- Опоры антенных мачт, инженерного и климатического оборудования



ТУ 2313-004-34540624-2015

Типовые схемы нанесения для мягких кровель

ГИБКОСТЬ ПОД БЮДЖЕТ

СХЕМА 1

5 ЛЕТ

Локальный ремонт

Слои мастики: 4 слоя (3,2 кг/м²) **Толщина ковра:** 0,6 – 0,8 мм **Армирование:** Стеклоткань Э3-180/200



СХЕМА 2

10 ЛЕТ

Стандартная защита

Слои мастики: 3 слоя (2,4 кг/м²)
Толщина ковра: 0,4-0,6 мм
Цветная эмаль: 2 слоя (слой 300 г/м²)
Толщина покрытия: 0,11-0,15 мм
Армирование: Стеклоткань Э3-180/200



СХЕМА 3

15 ЛЕТ

Усиленная система

Слои мастики: 4 слоя (3,2 кг/м²)
Толщина ковра: 0,6-0,8 мм
Цветная эмаль: 2 слоя (0,15 мм)
Армирование: Стеклоткань Э3-180/200



СХЕМА 4

20 ЛЕТ

Капитальный объект

Слои мастики: 5 слоев (4,0 кг/м²)
Толщина ковра: 0,8 – 1,0 мм
Цветная эмаль: 2 слоя (0,15 мм)
Армирование: Стеклоткань Э3-180/200



СХЕМА 5 • ТОП

30 ЛЕТ

Максимальный ресурс

Слои мастики: 6 слоев (4,8 кг/м²) **Толщина слоя:** 0,9 – 1,1 мм **Цветная эмаль:** «Абрин С» 2 слоя **Армирование:** По всей плоскости. Стеклоткань Э3-180/200



Гидроизоляция металлических кровель

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ЩИТ

5-слойная эмалевая система по металлу

Металлические кровли подвержены сильнейшим температурным деформациям и коррозии в замковых соединениях (нахлестах, фальцах, саморезах). Материалы «АБРИН» создают сплошную эластичную оболочку, предотвращающую ржавление и раскрытие швов.

- **Локальное армирование:** Стеклоткань марок Э3-180/Э3-200 или геотекстиль наносится на фальцы, замки и места сопряжений.
- **Покрытие без огневых рисков:** Полная безопасность для деревянной обрешетки и стропильной системы под металлом.
- **Срок службы:** от 10 до 20+ лет без потребности в повторной покраске и замене листов.



Расход эмали на 1 слой	Толщина 5-слойного слоя	Остановка коррозии металла
600 г/м²	0,5 – 0,7 мм	100%

Цветовые решения эмали «АБРИН»

ДИЗАЙН-КОД И СВЕТООТРАЖЕНИЕ



Серый стандарт

Классический строгий цвет для складских и промышленных кровель. Практичен и устойчив к дорожной пыли.



Зелёный парковый

Гармонично вписывается в природный ландшафт социальных объектов, санаториев, школ и детских садов.



Синий фирменный

Яркий корпоративный оттенок для логистических терминалов, торговых комплексов и сетевых распределительных хабов.



Красно-коричневый

Имитация классической черепичной кладки. Оптимален для скатных кровель исторической застройки городов.

Белый цвет («Cool Roof» технология)

Отражает до 85% солнечной лучистой энергии. Снижает температуру подкровельного пространства летом на 8–12 °C, существенно сокращая затраты заказчика на работу систем промышленного кондиционирования.

Индивидуальная колеровка — от 1 тонны

Сотрудничество 44-ФЗ / 223-ФЗ

ООО «Урал-Полимер-Лак» — Ответственный партнёр

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Прямой производитель

Отсутствие посреднических наценок, гарантированные складские объемы и оперативная поставка любых партий по всей России.

Шеф-монтаж и технадзор

Бесплатный выезд технических специалистов на объект, аудит основания, обучение подрядчиков и авторский контроль нанесения.

Готовая проектная документация

Предоставляем типовые узлы, технические карты, регламенты и сметные расценки для проектировщиков и сметчиков (B2G / B2B).

Проверенная надежность

Материалы ТМ «АБРИН» включены в реестры импортозамещения и допущены к применению на особо ответственных объектах РФ.

Контакты отдела по работе с клиентами

8 (800) 707-47-41

www.abrin.ru

proekt@abrin.ru



Видеоинструкции в VK Видео:
Технология нанесения системы «АБРИН» на мягкую и металлическую кровлю.