

СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ ТехноНИКОЛЬ TAIKOR

ТН-КРОВЛЯ РЕМОНТ Б



ПОСТРОИМ ЛУЧШЕЕ ВМЕСТЕ

WWW.TN.RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТАИКОР



ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- Административные здания
- Спортивные сооружения
- Складские комплексы
- Пищевое производство
- Приборо- и машиностроительные заводы
- Деревообрабатывающие предприятия
- Химические и фармацевтические заводы
- Сельско-хозяйственный сектор



ТРАНСПОРТНО-ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- Мостовые и дорожные сооружения
- Космические и аэродромные комплексы



НЕФТЕ-ГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС

- Трубопроводы
- Нефтехранилища
- Резервуары



ТЭК

- ТЭЦ
- ГЭС
- АЭС
- СЭС
- ВЭС
- ГОК



Антикоррозионные покрытия

Гидроизоляционные покрытия

Защитные покрытия

ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТАIKOR



Линейка Материалов TAIKOR

	Материалы	Назначение
	TAIKOR Primer 150	Двухкомпонентный эпоксидный грунт для металла и бетона
	TAIKOR Top 425	Двухкомпонентное УФ-стойкое защитное покрытие (ПУ), для металла и бетона (20-25 лет в системе с грунтом Primer 150)
или моно продукт	TAIKOR Primer 210	Грунт-пропитка для бетона, на основе преполимера (ПУ) (самостоятельная для полов или грунт под Elastic 300)
моно продукт	TAIKOR Elastic 300	Эластичная гидроизоляция (эластичность \geq 400%), на основе преполимера (ПУ)
моно продукт	TAIKOR Top 470	УФ-стойкая антакоррозионная грунт-эмаль, алкидно-уретановая, 10-15 лет, для металла и бетона
моно продукт	TAIKOR Top 440	Двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль для резервуаров с питьевой водой и пищевыми продуктами
	TAIKOR Top 490	Двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль для емкостей нефтепродуктами



ЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ TAIKOR

НАЗВАНИЕ СИСТЕМЫ	ОПИСАНИЕ
ТН-ПОЛ ТАЙКОР Лайт	Пропитка бетона TAIKOR Primer 210
ТН-ПОЛ ТАЙКОР Декор	Окраска
ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц	Шероховатый износостойкий
ТН-Трибуна ТАЙКОР	Кварц на горизонталь + Декор на вертикаль
ТН-ПОЛ ТАЙКОР Барьер	Гидроизоляция под стяжку
ТН-ПОЛ ТАЙКОР Барьер Лайт	Гидроизоляция под плитку
ТН-РЕЗЕРВУАР ХимПроф	Для нефтепродуктов, водоподготовки, с/х и другой химии
ТН-РЕЗЕРВУАР Лайф	Питьевая вода и пищевые продукты
ТН-РЕЗЕРВУАР Ультра	Эластичное покрытие для резервуаров с невысокой хим. нагрузкой
ТН-АНТИКОР Мост	Окраска МК более 25 лет, с цинковым грунтом
ТН-АНТИКОР Топ	Окраска МК 20-25 лет, эпокси-грунт + ПУ финиш
ТН-АНТИКОР Ультра	Окраска МК 10-15 лет, 2 слоя грунт-эмали
ТН-ЗАЩИТА ЖБ ТАЙКОР	Окраска МК 20-25 лет, эпокси-грунт + ПУ финиш
ТН-ЗАЩИТА ЖБ ТАЙКОР Лайт	Окраска МК 10-15 лет, 2 слоя грунт-эмали
ТН-КРОВЛЯ ТАЙКОР Стандарт	Новые кровли.

ТН-КРОВЛЯ Ремонт Б

Ремонт по старому битумному ковру и ПВХ

ГИ под стяжку и плитку, ГИ свай. Подпорных стен, цоколей, емкостей и т.д.



Простые системы



Применение зимой
(полы, защита ЖБ и МК)



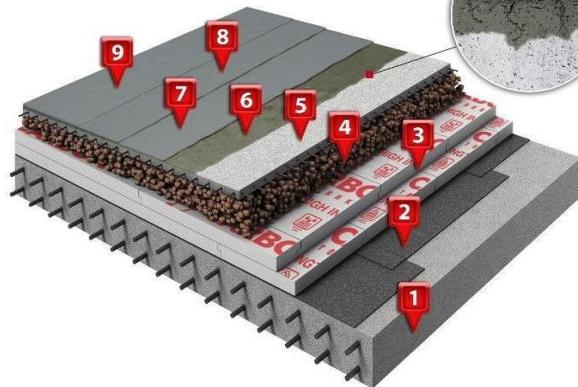
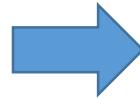
Универсальность



надежность

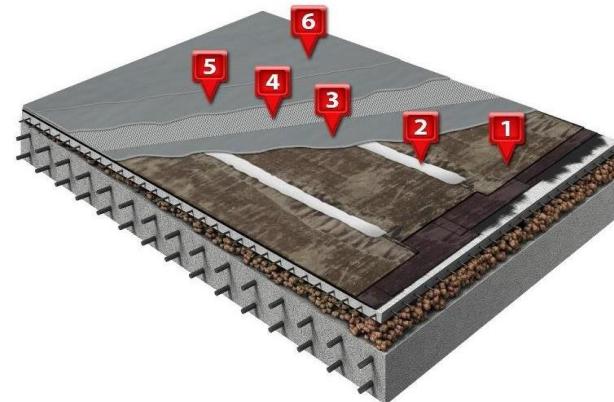
СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ КРОВЛИ ТАИКОР

Система	Назначение	Состав системы	
		Грунт-пропитка	Основной слой
ТН-КРОВЛЯ ТАЙКОР Стандарт*	Система неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию	TAIKOR Primer 210	TAIKOR Elastic 300
ТН-КРОВЛЯ Ремонт Б*	Ремонт старых битумных кровель (и ПВХ кровель)	—	TAIKOR Elastic 300



ТН-Кровля Стандарт

24.11.2023



ТН-Кровля Ремонт Б

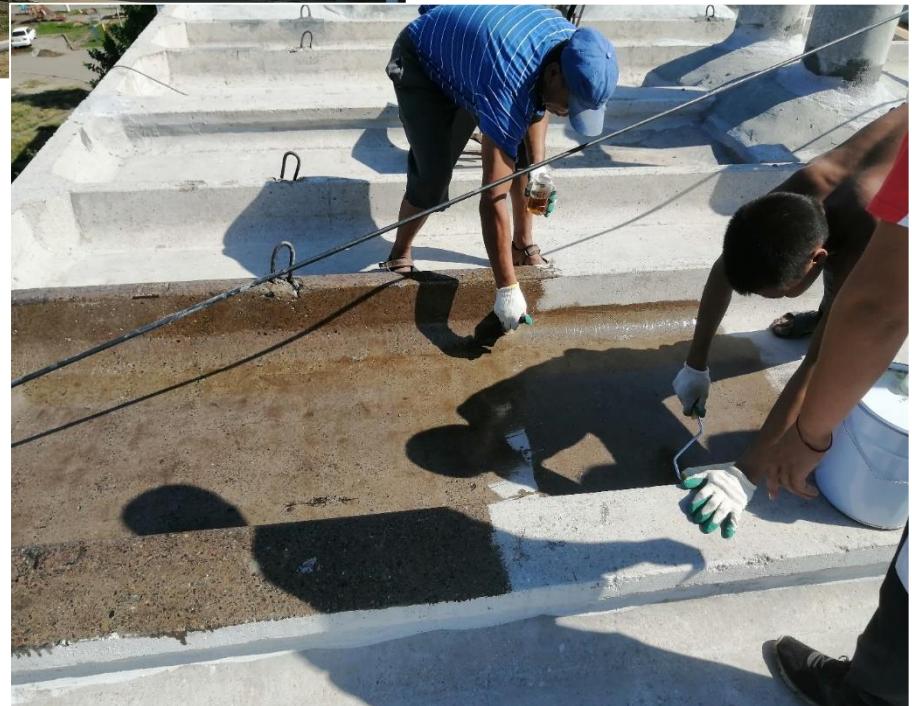
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ



Система ТН-КРОВЛЯ ТАЙКОР Стандарт

Детский сад ясли на 140 мест, Ярославль, 2019

Система покрытия ТН-КРОВЛЯ Ремонт Б



1. Административное здание «ФОСАГРО», Череповец
2. Дата-центр «ДАТАПРО», Москва
3. Жилые дома, ремонт лотковых крыш г. Красноярск

Удобство монтажа при сложных архитектурных решениях



ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ТАКОР



- Отсутствие необходимости полного демонтажа старого покрытия.
- Водонепроницаемое бесшовное эластичное покрытие с высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и УФ излучению.
- Нанесение при отрицательной температуре от **- 10 ° С**
- Допускается периодическое обслуживание с целью поддержания кровли в безаварийном состоянии в течение срока службы, включая технические обследования, уборку снега в зимний период, сервисные и ремонтные работы на крыше и т.п.
- Ремонтопригодность (возможность локального ремонта).
- Долговечность.
- Нанесение ручным или механическим способом, с помощью аппаратов безвоздушного напыления
- Относительное удлинение при разрыве, не менее, **не менее 600 %**

сайт
www.TAIKOR.TN.RU

Калькулятор



[Обратная связь](#)



[Калькулятор материалов TAIKOR](#)

Русский

8 800 600 05 65

[О компании](#)

[Материалы](#)

[Системные решения](#)

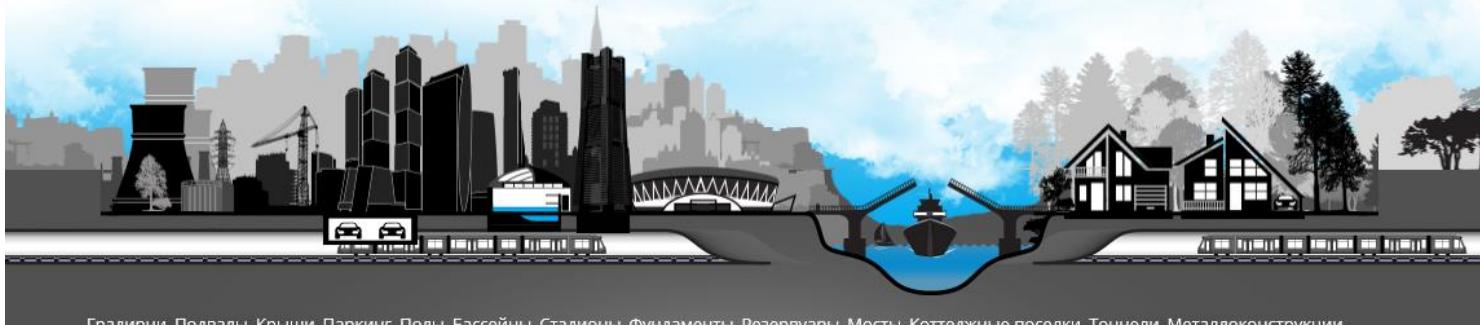
[Документация](#)

[Обучение](#)

[Объекты](#)

[Контакты](#)

[Где купить](#)



Градирни Подвалы Крыши Паркинг Полы Бассейны Стадионы Фундаменты Резервуары Мосты Коттеджные поселки Тоннели Металлоконструкции



Преимущества



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ



ВСЕГДАШНЯЯ / АКЦИОНЕРНАЯ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ВЫСОКИЕ

Новости

Успешные испытания антикоррозионных покрытий
ТЕХНОНИКОЛЬ

20.02.2021

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ТАЙКОР

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Всероссийский орденом «Знак Почета» научно-исследовательский институт
противопожарной обороны МЧС России» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
ФГБУ ВНИИПО МЧС России
доктор технических наук
Д.М. Гордиенко
05.05.2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной
опасности междуэтажных перекрытий с различными вариантами
исполнения утепленного пола
(технология ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы")

Заместитель начальника
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.Ю. Лагозин

МОСКВА 2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по климатическим испытаниям систем покрытий
ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные системы»
на бетонной подложке

Договор НМГАЗ-18-8091

В Центральную лабораторию НМГАЗ АО ЦНИИС фирмой ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» предоставлены бетонные образцы, покрытые ЛКМ, для климатических испытаний. Испытания систем лакокрасочных покрытий ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» проводились на бетонных образцах-пластинах, изготовленных в ЦЛ НМГАЗ.

Проведены испытания двух системы покрытий для эксплуатации в атмосферных условиях на открытом воздухе (атмосфера тип II, ГОСТ 15150), по ГОСТ 9.401-91, метод 6 для условий эксплуатации ХIII, УХЛ1 (климатический район с умеренным и холодным климатом).

Климатические испытания выполнены в камерах:
-климатическая камера Solarbox 150be,
-испытательная камера Binder MK 53,
-в атмосфере сернистого газа с концентрацией, соответствующей ГОСТ 9.401-91 метод 6.

Продолжительность испытаний огражденных бетонных образцов соответствует 179 циклам для системы 1 и 121 циклам для системы 2.

Оценка результатов испытаний проведена по ГОСТ 9.407-2015.
Расчет прогнозируемого срока службы покрытия проведен по ГОСТ 9.401-91, приложение 10.



Утверждаю
Зам. главного инженера
АО ЦНИИС, к-т техн. наук
С. Ф. Еланов



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный Исследовательский Московский государственный
строительный университет»
129337, Россия, Москва, Ярославское ш., д. 26, тел./факс. (499) 188-00-00



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

НИУ МГСУ

Лейбман М.Е. /

2016 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по теме:

Определение стойкости к истиранию от колес автомобилей с шипами на
бальзе, бетоне и бетоне с покрытием системой ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварн®

Шифр № К.499-16

Арх. № 0419 / К.499-16

Королев Е.В./
руководитель работ
Иноземцев С.С./
научный сотрудник НОЦ НТ

Москва, 2016

- Заключение ВНИИПО
- Заключение на безыскровость
- Климатические испытания НИИЖ
- Заключение на истираемость МГСУ
- Класс пожарной опасности строительных материалов КМ1

НАНЕСЕНИЕ РУЧНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ

- Валик велюровый с коротким ворсом
- Дополнительно: кисти волосяные, с коротким густым ворсом



НАНЕСЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЕ

- Аппараты безвоздушного распыления
Например оборудование Graco, Wiwa, Wagner и др.



КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РЕЗУЛЬТАТ ПРИМЕНЕНИЯ TAIKOR

1. Подготовка основания

2. Условия нанесения:

- влажность и температура основания
- влажность и температура воздуха
- точка росы

3. Корректное нанесение:

- правильное соотношение компонентов
- применение разбавителей
- время жизни



ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРВИСЫ ТАIKOR

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

WWW.TN.RU

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБРАЗЦЫ

ТН ТЕХНОНИКОЛЬ



- Обучения в УЦ и на объектах
- Проведение испытаний
- Индивидуальные технические решения
- Информационные материалы и образцы



Жидкие образцы 1л

ОБЪЕКТНАЯ ПОДДЕРЖКА

- Служба объектной поддержки, пробные выкрасы
- Обследование сложных оснований



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Гладченко Анастасия

Региональный менеджер ПФО

+ 7 986 960 00 12

gladchenko@tn.ru

www.taikor.tn.ru

WWW.TN.RU