



# СНЕЖИНСКИЕ КРАСКИ

КОМПЛЕКСНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



КОМПЛЕКСНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



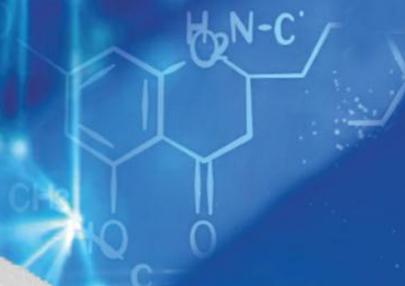
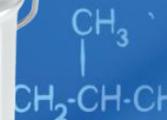
СНЕЖИНСКИЕ КРАСКИ

WWW.S-KRASKI.RU

КОМПЛЕКСНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

СНЕЖИНСКИЕ КРАСКИ

WWW.S-KRASKI.RU



## О компании

Группа Компаний «Снежинские Краски» является одним из ведущих российских разработчиков и производителей лакокрасочных материалов. Год основания 1999.

Мы производим весь спектр антикоррозионных, гидроизоляционных и огнезащитных материалов на собственных смолах для защиты конструкций и сооружений из металла, бетона, эксплуатирующихся в различных климатических зонах и химически агрессивных средах.

### Наши конкурентные преимущества:

- **Научный подход к созданию продукции:** разработкой продукции и технологией производства занимаются специалисты, имеющие научную степень и обладающие большим опытом работы в химической отрасли.
- **Аттестованная лаборатория,** специализирующаяся на проведении климатических, физико-механических, сравнительных и других испытаний, в том числе прогнозирование долговечности покрытия.
- **Собственное производство по синтезу смол,** что позволяет гарантировать высокое качество выпускаемой продукции.
- **Две собственные площадки** по производству лакокрасочных материалов.
- Являясь **отечественным производителем высокотехнологичной продукции,** мы помогаем нашим партнерам существенно снижать затраты на антикоррозионную защиту металлических и железобетонных конструкций.

### Производство.

Производственные площади завода расположены в Челябинской и Свердловской областях. Современное оборудование европейского производства распределено по отдельным участкам и видам выпускаемой продукции, что позволяет бесперебойно обеспечивать крупнейшие предприятия страны качественными ЛКМ и своевременно выполнять условия государственных контрактов.

### Лаборатория.

Испытательная лаборатория оснащена новейшим импортным оборудованием, а так же уникальными отечественными приборами, что позволяет проводить испытания на соответствие как российским, так и международным стандартам.

**С 2012 года** в компании внедрена система менеджмента качества в соответствии с требованиями международного стандарта **ISO 9001**, результативность которой неоднократно подтверждалась в ходе инспекционных и ресертификационных аудитов.



# Наши партнеры



# Выпускаемая продукция

## Материалы на полиуретановой основе.

«СК-ПУР» - грунтровка, эмаль. Цвет покрытия эмали согласно каталогу RAL.

«СК-ПРОТЕКТ» - грунтровка, эмаль, грунт-эмаль. Цвет покрытия эмали и грунт - эмали согласно каталогу RAL.

«СК-МЕТ» - эмаль. Цвет покрытия эмали согласно каталогу RAL.

«МАСТИКОР» - терморективный материал. ( Компоненты А и Б). Объемное соотношение компонентов 1:1.

«МАСТИКОР РЕМ» – терморективный материал. ( Компоненты А и Б). Объемное соотношение компонентов 1:1.

«СК-ЦИНК» - грунтровка, содержит цинковый наполнитель, отверждается влагой воздуха.

«СК-БЕТОН» – грунтровка пенетрирующая.

## Материалы на эпоксидной основе.

«СК-РЕЗЕРВ» - двухупаковочный материал.

«СК-ЭПОКСИД-Ц» - грунтровка. Содержит цинковый наполнитель.

«СК-ЭПОКСИД-МИО» - грунт-эмаль. Содержит железную слюдку и фосфат цинка. Цвет покрытия грунт – эмали согласно каталогу RAL..

## Материалы на акриловой основе.

«СК-АКРИЛ» – грунт-эмаль. Цвет покрытия грунт – эмали согласно каталогу RAL..

«СК-АКРИЛ ОПТИМА» - грунт-эмаль. Цвет покрытия грунт – эмали согласно каталогу RAL..

## Материалы на алкидно-уретановой основе.

«СНЕЖ-ПРО» - грунтровка, эмаль, грунт-эмаль. Быстросохнущие. Цвет покрытия эмали и грунт - эмали согласно каталогу RAL.

## Огнезащитные материалы.

«АНТИПЛАМ -1» - акриловая однокомпонентная композиция.

«АНТИПЛАМ -2» - эпоксидная двухкомпонентная композиция.

«АНТИПЛАМ-3» - эпоксидная двухкомпонентная композиция.

## Материалы для дорожной разметки.

«РОКАДА» – термопластик.

«РОКАДА» - краска для разметки дорог, демаркировочная краска.

## Примеры систем покрытий

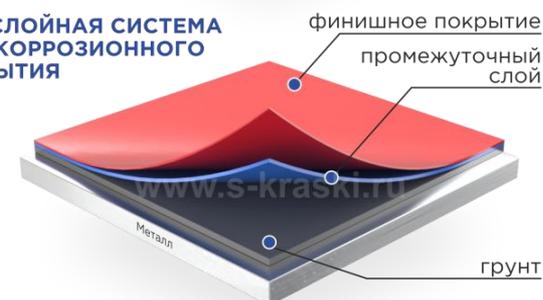
### ОДНОСЛОЙНОЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ



### ДВУХСЛОЙНАЯ СИСТЕМА АНТИКОРРОЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ



### ТРЕХСЛОЙНАЯ СИСТЕМА АНТИКОРРОЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ



# Системы покрытий «СК-ПУР» (грунтовка, эмаль)

**Применение** для окрашивания:

- металлоконструкций и технологического оборудования объектов добычи, переработки и транспортировки нефти и газа;
- наружной поверхности резервуаров для хранения нефти, газа и нефтепродуктов.

**Преимущества:**

- Высокая технологичностью при нанесении;
- Повышенная тиксотропность;
- Превосходные барьерные свойства;
- Устойчивость к комплексному воздействию атмосферных, химических и физико-механических факторов.

**Срок службы** систем покрытий: **не менее 20 лет.**

**Сертификация:**

- Системы включены в перечень рекомендуемых систем покрытий ПАО «Транснефть», ПАО «НК Роснефть»;
- Заключение Уралкалий, СибНИИстрой;
- Защитные свойства систем подтверждены протоколами испытаний РГУ нефти и газа им.Губкина, ВНИИСТ, НИИ Транснефть;
- ТИ Роснефть (ёмкостное оборудование);

**Опыт применения- объекты ПАО «Транснефть»:**

- Магистральные шиберные задвижки, ООО «Корнет», г. Челябинск;
- Колодцы, ОПД (опоры подвесные), Запорное устройство (задвижки шиберные литые, задвижки шиберные листовые), АО «КОНАР», г. Челябинск;
- ГНПС «Куюмба», ЛАЭС при НПС-4, МН «Куюмба-Тайшет», АО «Транснефть-Сибирь»;
- ГНПС «Заполярье», МН «Заполярье-Пурпе», АО «Транснефть-Сибирь»;
- Реконструкция РВС 10 000 №9, №15 ЛПДС «Каркатеевы», АО «Транснефть-Сибирь»;
- Расширение пропускной способности МН «Уса-Ухта» и МН «Ухта-Ярославль»;
- Резервуар РВСП 5000 №12 ЛПДС «Ленинск», АО «Транснефть-Урал»;
- НПС «Сковородино», НПС №14 «Олёкминск» на участке ГНПС «Тайшет»;
- Нефтяное оборудование (теплообменное, емкостное, оборудование для магистральных трубопроводов), ОАО «Салаватнефтемаш», Республика Башкортостан, г. Салават;
- Ёмкостное оборудование, ОАО «Первомайскхиммаш», Тамбовская обл. п. Первомайский;



ЛПДС «Каркатеевы» Нефтеюганское  
УМН - РВС 10000 м.куб.



Задвижки шиберные литые АО «Конар»



Технологическое оборудование БМНС  
НПС «Нижневартовская»

# Системы покрытий «СК-ПРОТЕКТ» (грунтовка, эмаль, грунт- эмаль)

Применение для окрашивания:

- металлоконструкций и технологического оборудования объектов добычи, переработки и транспортировки нефти, и газа;
- объектов транспортного, промышленного и гражданского строительства.

Срок службы систем покрытий: от 10 до 20 лет.

Сертификация:

- Системы включены в СТО-01393674 «Защита металлических конструкций мостов от коррозии методом окрашивания»;
- Защитные свойства систем подтверждены протоколами испытаний СибНИИстрой, ПермНИПинефть; СИБАКАДЕМСЕРТИФИКАЦИЯ
- Включены в перечень рекомендуемых систем покрытий ПАО «НК «Роснефть»; «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»;
- Заключения ВНИИЖТ, Уралкалий;
- Одобрено Российским Морским Регистром Судоходства.

Опыт применения:

- Опоры ЛЭП и металлоконструкции, АО «ЭСКОН», г. Южноуральск;
- АКЗ надземных емкостей для хранения нефтепродуктов, ЗАО «Нижневартовскремсервис», ХМАО, г. Нижневартовск;
- Объекты заводского назначения (технологические металлоконструкции), ООО «РН-Туапсинский НПЗ», г. Туапсе;
- Защита металлоконструкций реакторного блока установки замедленного коксования, АО «Новокуйбышевский НПЗ», г. Новокуйбышевск, Самарская область;
- Металлоконструкции, опоры нефтепроводов, «Куюмбинское месторождение», 1-й и 2-й этап строительства;
- Полуприцепы к тяжеловозу 983910, полуприцепы к самосвалам, ООО «Технодом», г. Екатеринбург;
- Спортивный стадион в г. Волгограде и г. Нижний Новгород, ООО «СПК – Чимолай», г. Челябинск.
- Автокраны КС-45-721 на базе Урал и Камаз, ОАО «Челябинский механический завод»;



# Однокомпонентная цинконаполненная грунтovка «СК-ЦИНК»

**Применение** для защиты от коррозии металлических конструкций, эксплуатируемых в среде с высокой коррозионной активностью.

## Преимущества:

- Обеспечивает катодную защиту от коррозии;
- Удобство в применении - грунтovка является однокомпонентным материалом;
- Покрытие обладает стойкостью: в промышленной атмосфере, морской и пресной воде, в водных растворах солей, в нефти и нефтепродуктах;
- Всесезонное нанесение от -15 до + 40 С.

**Срок службы в системе покрытий:** от 15 до 20 лет.

## Сертификация:

- Системы включены в СТО-01393674 «Защита металлических конструкций мостов от коррозии методом окрашивания»;
- Заключения СибНИИстрой,;
- Защитные свойства систем подтверждены протоколами испытаний НИИ Транснефть, РГУ нефти и газа им. Губкина;
- Системы включены в перечень рекомендуемых систем покрытий ПАО «Транснефть», ПАО «НК Роснефть»

## Опыт применения:

- Объекты заводского значения (технологические металлоконструкции), ООО "РН-Туапсинский НПЗ", г. Туапсе;
- Перильные ограждения ж/д моста через р. Бабка, Промышленная зона ОАО «Ергач», карьер «Саркаевский»;
- Автокраны КС-45-721 на базе Урал, Камаз (Ангола), ОАО «Челябинский механический завод», г. Челябинск;
- Краны мостовые, краны козловые, ООО «УралКранСнаб», г. Челябинск;
- Крановые балки – ГК «Уралкран», VERTA, Челябинская область;



АКЗ металлоконструкций в прибрежной и портовой зоне



Кран козловый - ООО «УралКранСнаб»



АКЗ мостовых металлоконструкций

# Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм		Климатическая зона/зона коррозионной активности	Срок службы, лет, не менее	Применение	Заключения/отраслевая сертификация
<b>Полиуретановые материалы</b>							
СК-ПРОТЕКТ (1 слой)	грунт-эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	100-120		С2,С3; У1,УХЛ 1, ХЛ 1	10	Системы антикоррозионной защиты металлических конструкций (транспортное, промышленное и гражданское строительство)	СТО ЦНИИС; Заключение СибНИИстрой/ Реестр Роснефть
СК-ПРОТЕКТ (2 слоя)	Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ»	50-60	100-120	УХЛ 1, ХЛ 1	12		Заключение СибНИИстрой; Заключения ВНИИЖТ
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	50-60					СТО ЦНИИТС; Заключение СИБАКАДЕМ СЕРТИФИКАЦИИ/ Реестр Роснефть
СК-ПРОТЕКТ (1 слой)	Грунт-эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	150		У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	15		Заключение СибНИИстрой; СТО ЦНИИТС/ Реестр Роснефть
СК-ПРОТЕКТ (2 слоя)	Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ»	70-80	140-160	С3,С4; У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	15		Протокол ПермНИПИнефть, Перечень «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» (грунтовка 120 мкм + эмаль 80 мкм)
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	70-80					
СК-ПРОТЕКТ *(2 слоя)	Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ»	90-100	140-160	С3	15-25		
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	50-60		С4	7-15		

# Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм	Климатическая зона/зона коррозионной активности	Срок службы, лет, не менее	Применение	Заключения/отраслевая сертификация
<b>Полиуретановые материалы</b>						
СК-ПРОТЕКТ (2 слоя)	Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ»	90-100	180-200	С3, С4 У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	20	Системы антикоррозионной защиты металлических конструкций (транспортное, промышленное и гражданское строительство)
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	90-100				
СК-ПРОТЕКТ (2 слоя)	Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ»	140-160	200-240	С3 С4 С5	Более 25 15-25 7-15	Протокол СибТест
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	60-80				
СК-ПУР (2слоя)	Грунтовка «СК-ПУР»	120	200	С3, С4, С5 У1,УХЛ1, ХЛ1	20	Для защиты наружной поверхности емкостного оборудования, надземных трубопроводов, конструкций и оборудования
	Эмаль «СК-ПУР»	80				
СК-ПУР (2слоя)	Грунтовка «СК-ПУР»	120	220	С3, С4, С5; У1,УХЛ1, ХЛ1	20	Протокол НИИ Транснефть;
	Эмаль «СК-ПУР»	100				

# Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм		Климатическая зона/зона коррозионной активности	Срок службы, лет, не менее	Применение	Заключения/отраслевая сертификация
<b>Полиуретановые материалы</b>							
СК-ПУР (2слоя)	Грунтовка «СК-ПУР»	160	240	С5	20	Для защиты наружной поверхности емкостного оборудования, надземных трубопроводов, конструкций и оборудования	Протокол НИИ Транснефть; Реестр Транснефть
	Эмаль «СК-ПУР»	80					
СК-ПУР (2 слоя)	Грунтовка «СК-ПУР»	160	280	С3, С4, С5; У1, УХЛ1, ХЛ1	20		Протокол ВНИИСТ, Заключение Уралкалий (15 лет)/ Реестр Роснефть
	Эмаль «СК-ПУР»	120					
<b>Цинконаполненная грунтовка + полиуретановый материал</b>							
СК-ЦИНК+ СК-ПРОТЕКТ (2 слоя)	Грунтовка «СК-ЦИНК»	60	140-160	С3, С4; У1, УХЛ 1, ХЛ 1	15	Для антикоррозионной защиты металлических конструкций	СТО ЦНИИТС, Заключение ЦНИИС/ Реестр Роснефть
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	80-100					
СК-ЦИНК+ СК-ПРОТЕКТ (2 слоя)	Грунтовка «СК-ЦИНК»	80	180-200	С3, С4, С5; У1, УХЛ 1, ХЛ 1	20		СТО ЦНИИТС, Заключение ЦНИИС, Заключение СибНИИстрой/ Реестр Роснефть
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	100-120					



## Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм		Климатическая зона / зона кор. активности	Срок службы, лет, не менее	Применение	Заключения/ отраслевая сертификация
СК-ЦИНК+ СК-ПУР (3 слоя)	Грунтовка «СК-ЦИНК»	60	240	С5- М	20	Для защиты наружной поверхности емкостного оборудования, надземных трубопроводов, конструкций и оборудования	Протокол РГУ нефти и газа/ Реестр Транснефть; СТО ЦНИИТС
	Грунтовка «СК-ПУР»	100					
	Эмаль «СК-ПУР»	80					
СК-ЦИНК+ СК-ПУР (3 слоя)	Грунтовка «СК-ЦИНК»	80	280	С5- М, Im 2; У 1, УХЛ 1, ХЛ 1; П2*	20	Для защиты наружной поверхности оборудования портовых сооружений в зоне полного погружения П2	Протокол НИИ Транснефть/ Реестр Роснефть
	Грунтовка «СК-ПУР»	100					
	Эмаль «СК-ПУР»	100					

\* П2 -полное погружение, в соответствии с ОТТ-25.220.01-КТН-239-14 (ПАО «Транснефть»).

# Системы покрытий «СНЕЖ – ПРО» (грунтовка, эмаль, грунт – эмаль)

## Применение для окрашивания:

- железнодорожного транспорта, сельскохозяйственной, коммунальной, строительной и прочей специальной техники;
- оборудования и приборов станкостроения;
- конструкций из стали и бетона в промышленном строительстве.

## Преимущества системы:

- Эмаль и грунт-эмаль СНЕЖ-ПРО образуют защитную пленку с высокими декоративными свойствами;
- Высокие прочностные характеристики;
- Хорошая адгезия к металлическим поверхностям;
- Антикоррозионная стойкость;
- Устойчивость к механическим воздействиям.

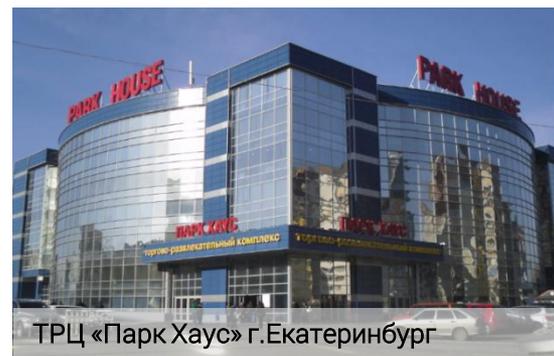
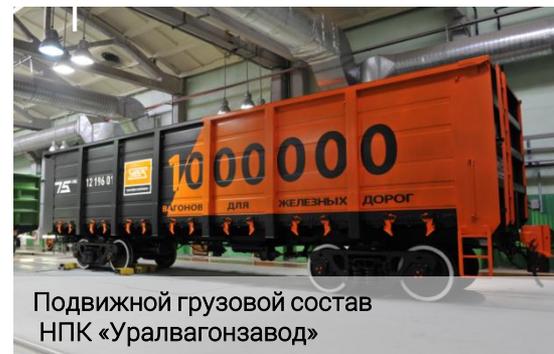
Срок службы систем покрытий: от 6 до 10 лет

## Сертификация:

- Грунт-эмаль СНЕЖ-ПРО включена с СТО-01393674 «Защита металлических конструкций и мостов от коррозии методом окрашивания»;
- Имеет заключения ВНИИЖТ, СибНИИстрой, СИБАКАДЕМСЕРТИФИКАЦИЯ;
- Система покрытия грунт-эмаль СНЕЖ-ПРО включена в реестр ПАО «НК «Роснефть».

## Опыт применения :

- Подвижной грузовой состав, спецтехника ,НПК «Уралвагонзавод», (работаем с 2005года);
- Гусеничные краны ДЭК 323,321,401,801, ОАО «Челябинский механический завод» (работаем с 2005 года);
- Объекты заводского значения (технологические металлоконструкции), АО «ННК-Хабаровский НПЗ»;
- Подвижной грузовой состав (цистерны) , АО «СИБУР ТРАНС»;
- Защита металлоконструкций ТРЦ «Парк Хаус», г. Екатеринбург;
- Производственно - складской комплекс «МАЛАХИТ» , г. Екатеринбург;
- Емкостное и сепараторное оборудование, ООО «СКБ Энергомаш»,г .Курган;
- Детские спортивные городки, ООО «ЧЗСК» , г. Челябинск;
- Навесное оборудование, агрегаты кормовые многофункциональные, ОАО «Слободской машиностроительный завод», Кировская обл. г.Слободск.



# Система покрытий «СК-АКРИЛ» и «СК-АКРИЛ ОПТИМА» (грунт – эмаль)

**Применение:** для создания покрытия, не требующего предварительного нанесения грунтовки и обеспечивающего долговременную защиту металлоконструкций, эксплуатирующихся в условиях промышленной атмосферы зон умеренного и холодного климата.

## Преимущества:

- Удобство в применении (грунт – эмаль является однокомпонентным материалом).
- Всесезонное нанесение от -10 до + 40 С.
- Применяется как самостоятельное покрытие, а так же в комплексных системах с полиуретановыми, акриловыми, эпоксидными и цинконаполненными материалами.

**Срок службы** систем покрытий: не менее 10 лет.

## Сертификация:

- Системы включены в СТО-01393674 «Защита металлических конструкций мостов от коррозии методом окрашивания»;
- Имеет заключения СибНИИстрой, ВНИИЖТ;
- Грунт-эмаль СК-АКРИЛ ОПТИМА входит реестр ОАО «НК «Роснефть».

## Опыт применения:

- Металлоконструкций «Завод для локализации производства электродвигателей РЭД», АО «КОНАР», г. Челябинск;
- Металлоконструкции ТЦ «Леруа Мерлен», г. Тюмень;
- Муфты обжимные для Каспийского Трубопроводного Консорциума;
- Первоуральский авторемонтный завод – АКЗ г.Новый Уренгой;
- Металлические конструкции, СПК «Чмолаи»,г.Челябинск;
- Оборудования для блочных газораспределительных станций, ЗАО «Уромгаз»;
- Оцинкованные трубы вентиляционные и котельные, территория вертолетного аэродрома, г.Тюмень.
- Окраска металлоконструкций, ОАО «ЕВРАЗ НТМК», г. Н.Тагил;
- Для цеха по сборке крупнофюзеляжных самолетов, ОАО «Туполев»;
- Металлоконструкции для УГМК, АО «Уралэлектромедь», г. В.Пышма



Металлоконструкции,  
АО «Уралэлектромедь»



Завод для локализации производства  
электродвигателей РЭД, АО «КОНАР»



Металлоконструкции, для цеха сборки  
крупнофюзеляжных самолетов ОАО  
«Туполев»

## Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм		Климатическая зона/зона кор. активности	Срок службы, лет, не менее	Применение	Заключения/ отраслевая сертификация
<b>Акриловый материал</b>							
СК-АКРИЛ (1 слой)	Грунт-эмаль «СК-АКРИЛ»	80-100		УХЛ 1, ХЛ 1	10	Системы антикоррозионной защиты металлических конструкций (транспортное, промышленное и гражданское строительство).	Заключение СибНИИстрой, Заключение ВНИИЖТ, СТО ЦНИИТС
СК-АКРИЛ ОПТИМА (1 слой)	Грунт-эмаль «СК-АКРИЛ ОПТИМА»	80-100		С1,С2,С3; УХЛ 1, ХЛ 1	10		Заключение СибНИИстрой, / Реестр Роснефть
СК-АКРИЛ ОПТИМА (2 слоя)	Грунт-эмаль «СК-АКРИЛ ОПТИМА»	120		IIIa	От 5 до 15	Для окраски бетонных конструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе, подвергающихся разрушительному воздействию влаги и агрессивных сред.	СТО ЦНИИТС
СК-БЕТОН + СК-АКРИЛ ОПТИМА (3 слоя)	Грунтовка «СК-БЕТОН»	30-40	160-200	III ат	От 5 до 15		Заключение ЦНИИС, СТО ЦНИИТС
	Грунт-эмаль «СК-АКРИЛ ОПТИМА»	65-80					
	Грунт-эмаль «СК-АКРИЛ ОПТИМА»	65-80					

IIIa – Среднеагрессивная среда, атмосферостойкое покрытие

III ат - Среднеагрессивная среда, атмосферостойкое и трещиностойкое покрытие.



# Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм		Климатическая зона/зона кор. активности	Срок службы, лет, не менее	Применение	Заклучения/отраслевая сертификация			
<b>Алкидно-уретановые материалы</b>										
СНЕЖ-ПРО (2 слоя)	Грунт-эмаль «СНЕЖ-ПРО»	65-80		УХЛ 1, ХЛ 1	6	Применяются для окрашивания железнодорожного транспорта .всех видов подвижного состава и других транспортных металлических конструкций. Подходит для бетонных и деревянных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений.	Заклучения СибНИИстрой; Заклучение ВНИИЖТ (70-80 мкм);			
СНЕЖ-ПРО (3 слоя)	Грунтовка «СНЕЖ-ПРО»	20-30	70-90	УХЛ 1	Защ. св-ва 6 лет, декор. св-ва 3 года		Заклучения СибНИИстрой; Заклучение ВНИИЖТ 70-85 мкм – грузовые вагоны, 80-100 мкм – для пассажирских, локомотивов , МВПС)			
	Эмаль «СНЕЖ-ПРО»	25-30					85-100	УХЛ 1	8	Заклучения СИБАКАДЕМСЕРТИФИКАЦИИ, Заклучения ВНИИЖТ (75-90 мкм)
		25-30								
СНЕЖ-ПРО (3 слоя)	Грунтовка «СНЕЖ-ПРО»	35-40	85-100	УХЛ 1	8		Заклучения СИБАКАДЕМСЕРТИФИКАЦИИ, Заклучения ВНИИЖТ (75-90 мкм)			
	Эмаль «СНЕЖ-ПРО»	25-30						25-30		
СНЕЖ-ПРО (2 слоя)	Грунт-эмаль «СНЕЖ-ПРО»	50-60	100-120	С1,С2,С3; У1, УХЛ 1, ХЛ 1	10	СТО ЦНИИТС; Заклучение СибНИИстрой/ Реестр Роснефть				
		50-60								



## Состав «СК-РЕЗЕРВ»

**Применение** для защиты внутренней поверхности стальных резервуаров для хранения сырой и товарной нефти, мазута, дизельного топлива.

### Преимущества:

- Используется для окрашивания отапливаемых и неотапливаемых зданиях и сооружений с высоким воздействием агрессивных сред.
- Применяется в качестве самостоятельного покрытия нормального и усиленного типа с высоким сроком службы- не менее 20 лет.
- Позволяет получить толстослойное покрытие толщиной 300 мкм в один слой.

**Срок службы:** не менее 20 лет.

### Сертификация:

- Состав входит в реестр основных видов продукции, закупаемой ПАО «Транснефть», ПАО НК «Роснефть», ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»;
- Защитные свойства подтверждены протоколами испытаний РГУ нефти и газа им.Губкина, НИИ Транснефть, ПермНИПинефть, ТИ Роснефть (емкостное оборудование)
- Состав прошел испытания в условиях производственного объекта АК «АЛРОСА», по результатам сформирован отчет ЦНИИСК им. Кучеренко.

### Опыт применения – объекты ПАО «Транснефть»

- Резервуары РВСП- 2000 №2, №8 ЛПДС «Южный Балык»;
- Резервуар РВСП 2000 №35 ЛПДС «Каркатеевы»;
- Реконструкция РВС 10 000 №9, №15 ЛПДС «Каркатеевы»;
- Резервуар РВСП №33, № 3 ЛПДС «Урьевская»;
- РВС 20 000 №2, №4 ЛПДС Западный Сургут, МН «Холмогоры - Западный»;
- Расширение пропускной способности МН «Уса-Ухта» и МН «Ухта-Ярославль»;
- Строительство объектов на НПС «Ухта-1»
- Внутренние поверхности емкостного оборудования, АО «Сибнефтемаш», г.Тюмень



Объекты НПС «Ухта-1»



МН «Ухта – Ярославль»



Защита внутренней поверхности резервуаров

# Цинконаполненная грунтовка «СК-ЭПОКСИД-Ц»

## Применение:

- Для антикоррозионной защиты металлоконструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех климатических районов, в том числе с высокой коррозионной активностью.
- В качестве самостоятельного покрытия, так и в системе с полиуретановыми, эпоксидными и другими лакокрасочными материалами.

## Преимущества:

- Грунтовка обладает превосходной адгезией к металлическим поверхностям.
- Обеспечивает катодную защиту от коррозии.
- Высокая химическая стойкость и механическая прочность.
- Устойчива к воздействию агрессивных сред (морской и пресной воды, водных растворов солей и кислот, в контакте с нефтью и нефтепродуктами).

## Срок службы систем от 15 до 25 лет

- СК-ЭПОКСИД-Ц + СК-ЭПОКСИД-МЮ + СК-МЕТ;
- СК-ЭПОКСИД-Ц + СК-ЭПОКСИД- МЮ;
- СК-ЭПОКСИД-Ц + СК-ПРОТЕКТ

## Сертификация систем с грунтовкой:

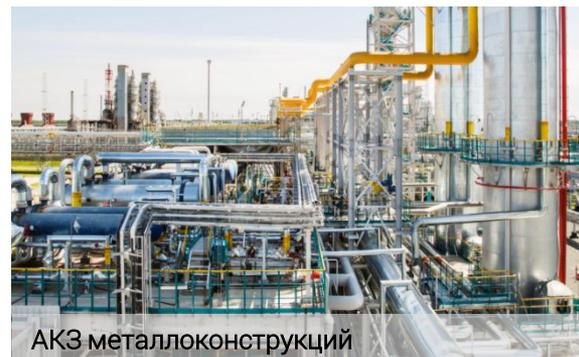
- Входят в реестр основных видов продукции, закупаемой ПАО НК «Роснефть» ;
- Заключение **СИБАКАДЕМСЕРТИФИКАЦИЯ, ВНИИЖТ**
- Включены с **СТО-01393674 «Защита металлических конструкций и мостов от коррозии методом окрашивания»;**

## Опыт применения:

- Наружное покрытие подземных пожарных колодцев для нефтегазового комплекса, ООО «Луквис»;
- Антикоррозионная защита строительных металлоконструкций , ООО «НТЗМК», г. Нижний Тагил;



АКЗ резервуаров



АКЗ металлоконструкций



АКЗ металлоконструкций

# Грунт – эмаль «СК-ЭПОКСИД-МЮ»

## Применение:

- Для антикоррозионной защиты металлоконструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех климатических районов.
- В комплексных системах применяют в качестве промежуточного слоя или в качестве покрывного слоя при отсутствии интенсивного воздействия солнечного излучения.

## Преимущества:

- Содержит антикоррозионный пигмент «железную слюдку», которая создает дополнительную барьерную защиту грунтовочного слоя.
- Покрытие на основе грунт - эмали устойчиво к проливам нефти, нефтепродуктов, растворов солей и кислот.

## Срок службы систем от 15 до 25 лет.

- СК-ЭПОКСИД-МЮ + СК-МЕТ;
- СК-ЭПОКСИД-Ц+СК-ЭПОКСИД-МЮ+СК-МЕТ;
- СК-ЭПОКСИД-Ц+СК-ЭПОКСИД-МЮ.

## Сертификация систем с грунт-эмаль:

- Входят в реестр закупаемых видов продукции ПАО «НК «Роснефть», «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»;
- Заключение СИБАКАДЕМСЕРТИФИКАЦИЯ, ВНИИЖТ, Соликамская строительная лаборатория, ТИ Роснефть (ёмкостное оборудование);
- Защитные свойства подтверждены протоколом испытаний ПермНИПИнефть, СибТест, Протокол ЦИМ;
- Системы включены с СТО-01393674 «Защита металлических конструкций и мостов от коррозии методом окрашивания», ТР ПАО «Уралкалий»;
- Одобрено Российским Морским Регистром Судоходства

## Опыт применения:

- Наружные поверхности надземных металлоконструкций и ёмкостного оборудования, АО «Сибнефтемаш» г. Тюмень;
- Металлоконструкции для ОАО «Уральская Сталь», ООО «НТЗМК», г. Нижний Тагил;
- Металлоконструкции для цеха сборки крупнофюзеляжных самолетов ОАО «Туполев», ООО «НТЗМК», г. Нижний Тагил;
- Цеховые металлоконструкции ПАО «ПОЛЮС», г. Москва.



# Эмаль «СК-МЕТ»

## Применение:

- В комплексных системах для антикоррозионной защиты металлических конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех климатических районов, типов и категорий размещения по ГОСТ 15150;
- В комплексных системах для огнезащиты металлических конструкций;

## Преимущества:

- Эмаль «СК-МЕТ» образуют защитную пленку с высокими декоративными свойствами;
- Температура эксплуатации от - 60 до + 60 °С;
- Термостойкость покрытия в сухой неагрессивной среде +150 °С.

Срок службы систем от 15 до 25 лет.

## Сертификация систем с эмалью:

- Входят в реестр закупаемых видов продукции ПАО «НК «Роснефть», «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»;
- Заключение СИБАКАДЕМСЕРТИФИКАЦИЯ, ВНИИЖТ, протокол СибТест ;
- Защитные свойства подтверждены протоколом испытаний ПермНИПинефть, ТИ Роснефть (емкостное оборудование);
- Системы включены с СТО-01393674 «Защита металлических конструкций и мостов от коррозии методом окрашивания»; «Технологические указания по окраске металлических конструкций железнодорожных мостов» (утв. ОАО РЖД), системы включены ТР ПАО «Уралкалий».

## Опыт применения:

- Цеховые металлоконструкции ПАО «ПОЛЮС», г. Москва;
- Антикоррозионная защита аппаратов воздушного охлаждения, АО «Борхиммаш», Воронежская обл, г. Борисоглебск;
- Наружное покрытие подземных пожарных колодцев для нефтегазового комплекса, ООО «Луквис», г. Томск;
- Антикоррозионная защита строительных металлоконструкций, ООО «МеталлПром», г.Екатеринбург;



АКЗ металлоконструкций



АКЗ аппаратов воздушного охлаждения, АО «Борхиммаш»



АКЗ металлоконструкций в нефтегазовом комплексе

# Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм		Климатическая зона/зона коррозионной активности	Срок службы, лет, не менее	Применение	Заключения/отраслевая сертификация
<b>Системы покрытий на основе эпоксидных материалов</b>							
СК-РЕЗЕРВ (2 слоя)	Состав «СК-РЕЗЕРВ»	150	300	-	20	Покрытие для антикоррозионной защиты внутренней поверхности резервуаров для хранения нефти, мазута, противопожарного запаса воды, масел, конденсата, промывочной жидкости включая	Протокол НИИ Транснефть, Протокол РГУ нефти и газа; Реестр Роснефть, Реестр Транснефть, ТИ Роснефть (ёмкостное оборудование)
		150					
СК-РЕЗЕРВ (1 слой)	Состав «СК-РЕЗЕРВ»	300		-	20	металлоконструкции, оборудование и трубопроводы внутри резервуара.	Реестр Транснефть, ТИ Роснефть (ёмкостное оборудование)
СК-РЕЗЕРВ (1 слой)	Состав «СК-РЕЗЕРВ»	250		-	15	Для хранения нефти, светлых и темных нефтепродуктов, подтоварной минерализованной воды.	Протокол ПермНИПинефть, Перечень «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
СК-РЕЗЕРВ (1 слой)	Состав «СК-РЕЗЕРВ»	200		C3	Более 15	Покрытие для защиты металлоконструкций не подверженных УФ излучению.	ЦНИИС им. В.А.Кучеренко для объектов АК «АЛРОСА»
	Состав «СК-РЕЗЕРВ»	320		C5-I			
	Состав «СК-РЕЗЕРВ»	500		C5-M			

## Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм	Климатическая зона/зона коррозионной активности	Срок службы, лет, не менее	Применение	Заклучения/отраслевая сертификация	
<b>Системы покрытий на основе эпоксидных материалов</b>							
СК-ЭПОКСИД-Ц + СК-ЭПОКСИД-МИО (2 слоя)	Грунтовка «СК-ЭПОКСИД-Ц»	60	160-180	У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	25	Система антикоррозионной защиты металлических конструкций, не подверженных УФ-излучению (транспортное, промышленное и гражданское строительство)	Заклучение СИБАКАДЕМ-СЕРТИФИКАЦИЯ, Заклучение ВНИИЖТ, СТО ЦНИИТС
	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МИО»	100-120		ОМ2	20		
СК-ЭПОКСИД-Ц + СК-ПРОТЕКТ (2 слоя)	Грунтовка «СК-ЭПОКСИД-Ц»	70-80	180-200	С3, С4, С5; У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	20	Системы антикоррозионной защиты металлических конструкций (транспортное, промышленное и гражданское строительство)	Заклучение СИБАКАДЕМ-СЕРТИФИКАЦИЯ, Заклучение ВНИИЖТ СТО ЦНИИТС/ Реестр Роснефть
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	110-120					
СК-ЭПОКСИД-Ц + СК-ЭПОКСИД-МИО + СК-МЕТ (3 слоя)	Грунтовка «СК-ЭПОКСИД-Ц»	50-60	200-240	С3, С4, С5;	15		Заклучение СИБАКАДЕМ-СЕРТИФИКАЦИЯ, Заклучение ВНИИЖТ, СТО ЦНИИТС/ Реестр Роснефть.
	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МИО»	100-120		У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	25		
	Эмаль «СК-МЕТ»	50-60		ОМ1	20		



## Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм		Климатическая зона/зона коррозионной активности	Срок службы, лет, не менее	Применение	Заключения/отраслевая сертификация
СК-ЭПОКСИД-МИО СК-МЕТ (2 слоя)	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МИО»	100	160	С3, С4; У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	15	Системы антикоррозионной защиты металлических конструкций (транспортное, промышленное и гражданское строительство)	Заключение СИБАКАДЕМ-СЕРТИФИКАЦИЯ, СТО ЦНИИТС/Реестр Роснефть
	Эмаль «СК-МЕТ»	60					
СК-ЭПОКСИД-МИО + СК-МЕТ (2 слоя)	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МИО»	150-160	200-220	С3, С4; У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	20		
	Эмаль «СК-МЕТ»	50-60					
СК-ЭПОКСИД-МИО + СК-МЕТ (2 слоя)	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МИО»	180	240	С3,С4,С5; У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	Более 15		
	Эмаль «СК-МЕТ»	60					
СК-ЭПОКСИД-МИО + СК-МЕТ (2 слоя)	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МИО»	120-140	180-200	С3, С4 С5	Более 25 15-25 7-15	Для защиты наружной поверхности статического ёмкостного оборудования, эстакад, ограждений и металлоконструкций при эксплуатации до 60°С.	Протокол ПермНИПИнефть, Протокол ГРУ нефти и газа, Перечень «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», ТИ Роснефть (ёмкостное оборудование), (грунт-эмаль 140 мкм. + эмаль 60мкм)
	Эмаль «СК-МЕТ»	60					

## Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм		Климатическая зона/зона коррозионной активности	Срок службы, лет, не менее	Применение	Заключения/отраслевая сертификация
СК-ЭПОКСИД-МЮ (2 слоя)	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МЮ»	125	250	С3, С4; У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	15-25	Защита металлических конструкций, не подверженных УФ – излучению.	СТО ЦНИИТС, Протокол СибТест
	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МЮ»	125					
СК-ЭПОКСИД-МЮ (2 слоя)	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МЮ»	150	300		20	Для внутренней поверхности резервуаров для хранения нефти, мазута, бензина, противопожарного запаса воды, масел, конденсата, промывочной жидкости.	Протокол ЦИМ
	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МЮ»	150					
СК-ЭПОКСИД-МЮ + СК-ПРОТЕКТ (2 слоя)	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МЮ»	160	280	С3, С4, С5 У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	15-25	Для антикоррозионной защиты металлических конструкций.	СТО ЦНИИТС, Протокол СибТест, ТР ПАО «Уралкалий» (общ.толщ.280-300 мкм.)
	Грунт-эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	120					
СК-ЭПОКСИД-МЮ + СК-ПРОТЕКТ (2 слоя)	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МЮ»	160	240	ОМ1, ОМ3	От 7,5 До 10	Для защиты наружных и внутренних конструкций при воздействии агрессивных химических сред в условиях химической промышленности	СТО ЦНИИТС, Заключение Соликамской строительной лаборатории
	Грунт-эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	80					

# Терморреактивное покрытие «МАСТИКОР»

## Применение для изоляции:

- **Транспортных сооружений:** изоляция бетонных и железобетонных конструкций мостов, тоннелей, подземных переходов, опор, водопропускных труб,
- **Технологического оборудования:** клиновых и шибберных задвижек, регуляторов давления, шаровых кранов, обратных затворов, грязеулавливающих фильтров, подземных резервуаров, стальных емкостей,
- **Соединительных деталей трубопроводов** : тройников, отводов, переходов, заглушки, днища и т.п.,
- **Труб, трубопроводов, монтажных узлов трубопроводов** подземной и подводной (с заглублением в дно) прокладки.

## Преимущества:

- Безгрунтовочное покрытие (не требует предварительного нанесения праймеров),
- Бесшовная изоляция конструкций,
- Высокая адгезия и эластичность,
- Быстросохнущий материал,
- Нанесение на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности с различной толщиной нестекаемого слоя,
- Покрытие не содержит пластификаторов, склонных с течением времени к «выпотеванию»,
- Возможность устранения дефектов покрытия после нанесения на металлоконструкции в течение 2 часов,
- Температура эксплуатации от – 50 до + 80 °С.

**Срок службы:** не менее 20 лет

## Сертификация:

- Входит в Реестр ОВП закупаемой ПАО «Транснефть», и реестр ПАО «НК»Роснефть».
- Включен в протокол РосНИТИ, РГУ нефти и газа..

Состав системы	Толщина, мм	Срок службы, лет, не менее	Заключения/ отраслевая сертификация
МАСТИКОР (1 слой)	1,0 – 6,0	20	Протокол РосНИТИ, Протокол РГУ нефти и газа, Реестр Транснефть; Реестр Роснефть



Колодцы для трубопроводов, ОАО «Искра»



Шибберные задвижки, АО «КОНАР»

# Материал для защиты бетона Пенетрирующая грунтовка «СК-БЕТОН»

## Применение:

- Для повышения качества и долговечности бетонных конструкций транспортного назначения как в свободном виде грунтовочно - пропитывающего покрытия, так и в составах комплексных систем антикоррозионной защиты совместно с покрывными материалами **СК-АКРИЛ ОПТИМА**, **СК-ПРОТЕКТ**.
- Для усиления гидроизоляционной защиты особо ответственных транспортных конструкций (мосты, тоннели, виадуки и др.) совместно с покрытием **МАСТИКОР**.
- Системы покрытий рекомендованы к применению для защиты бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений, в т.ч. мостов, тоннелей, дорожных объектов, опор, пролетных строений, подпорных стен и др. конструкций.

## Преимущества:

- Удобство в применении (грунтовка является однокомпонентной).
- Всесезонное нанесение от -20 до +50 С;
- Возможно колерование в разные цвета.

## Сертификация:

- Системы покрытий с грунтовкой включены **СТО-01393674 «Бетонные и железобетонные конструкции транспортных сооружений. Защита от коррозии»**.
- Заключение **ЦНИИС**;
- Система с грунтом **«СК-БЕТОН»** имеет заключение Соликамской строительной лаборатории.

## Опыт применения:

- Укрепление бетонных поверхностей ЖК «Ольховский», г. Екатеринбург;
- Укрепление бетонных поверхностей ЖК «Тихвин», г.Екатеринбург;
- Складские помещения, г. Екатеринбург, ООО «СК Уралпромпол»



Защита мостовых пролётных строений



Защита железобетонных опор.



ЖК «Ольховский», г.Екатеринбург.

# Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм		Срок службы, лет, не менее/Группа условий эксплуатации	Применение	Заключения/отраслевая сертификация
<b>Системы покрытий для бетонных и железобетонных конструкций</b>						
СК-БЕТОН	Грунтовка «СК-БЕТОН»	30		до 5/ IIIax	Применяется для обеспыливания и укрепления бетонных и железобетонных поверхностей строительных конструкций и сооружений.	Заключение ЦНИИС
СК-БЕТОН + СК-АКРИЛ-ОПТИМА (3 слоя)	Грунтовка «СК-БЕТОН»	30-40	160-200	От 5 до 15/ IIIат	Применяются для окраски бетонных конструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе, подвергающихся разрушительному воздействию влаги и агрессивных сред.	Заключение ЦНИИС, СТО ЦНИИТС
	Грунт-эмаль «СК-АКРИЛ ОПТИМА»	65-80				
	Грунт-эмаль «СК-АКРИЛ ОПТИМА»	65-80				
СК-БЕТОН + СК-ПРОТЕКТ (2 слоя)	Грунтовка «СК-БЕТОН»	30	120	Свыше 15/ III ахт	Применяется для окраски бетонных конструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе.	Заключение ЦНИИС, СТО ЦНИИТС
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	90				

IIIат – Среднеагрессивная среда, атмосферостойкое и трещиностойкое покрытие ;

III ax – Среднеагрессивная среда, атмосферостойкое и химическистойкое покрытие;

III ахт – Среднеагрессивная среда, атмосферостойкое, трещиностойкое и химическистойкое покрытие;



## Рекомендуемые системы покрытий

Наименование системы, количество слоев, тип ЛКМ	Состав системы	Толщина, мкм		Срок службы, лет, не менее/ Группа условий эксплуатации	Применение	Заключения/ отраслевая сертификация
СК-БЕТОН + СК-ПРОТЕКТ (3 слоя)	Грунтовка «СК-БЕТОН»	30-40	190-200	Свыше 15/ IV ах	Для окраски бетонных конструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе, подвергающихся разрушительному воздействию влаги и агрессивных сред.	СТО ЦНИИТС
	Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ»	80				
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	80				
СК-БЕТОН + МАСТИКОР (2 слоя)	Грунтовка «СК-БЕТОН»	30	1030	Свыше 15/ III ахт	Для гидроизоляционной защиты	Заключение ЦНИИС, СТО ЦНИИТС
	«МАСТИКОР»	1000				
СК-БЕТОН+ СК-ЭПОКСИД-МО +СК-ПРОТЕКТ (3 слоя)	Грунтовка «СК-БЕТОН»	30-40	270-280	10 лет/ ОМ1, ОМ3	Для защиты и повышения водонепроницаемости наружных и внутренних железобетонных конструкций при воздействии агрессивных сред в условиях химической промышленности	Заключение Соликамской строительной лаборатории
	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МО»	160				
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	80				

III ахт – Среднеагрессивная среда, атмосферостойкое, трещиностойкое и химическистойкое покрытие;

IV ах – Сильноагрессивная среда, атмосферостойкое и химическистойкое покрытие.



# Огнезащитные материалы

**Применение:** для комплексной защиты металлоконструкций производственных, гражданских и общественно-бытовых зданий и оборудования, от коррозии и огня.

## Преимущества:

- Образует тонкослойное покрытие на металлических конструкциях.
- Предел огнестойкости R45, R60, R90, R120.
- Для защиты от воздействия огня металлических конструкций, эксплуатируемых в условиях макроклиматических районов У, УХЛ, ХЛ и зон коррозионной активности СЗ,С4, С5.
- **АНТИПЛАМ -2** - обладает стойкостью к сейсмическим нагрузкам до 9 баллов по шкале MSK -64.

## Защита металлоконструкций при целлюлозном горении

**АНТИПЛАМ - 1** – акриловая органоразбавляемая композиция.

**АНТИПЛАМ - 2**– эпоксидная органоразбавляемая композиция.

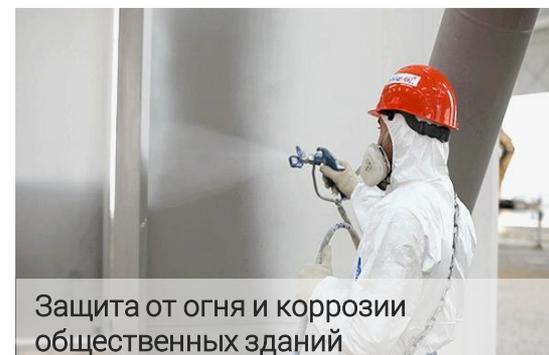
## Защита металлоконструкций при углеводородном горении

**АНТИПЛАМ - 3** – эпоксидный терморасширяющийся материал.

Грунт	Огнезащитная композиция	Покрывная эмаль
Грунт ГФ -021	<b>АНТИПЛАМ -1</b>	Грунт-эмаль «СК-АКРИЛ»
Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МЮ»	<b>АНТИПЛАМ -2</b>	Эмаль «СК-МЕТ»
Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МЮ»	<b>АНТИПЛАМ - 3</b>	Эмаль «СК-МЕТ»



Защита от огня и коррозии промышленных конструкций



Защита от огня и коррозии общественных зданий



Огнезащитная система «Антиплам»

# Материал для разметки дорог «РОКАДА»

## Термопластик для разметки дорог «РОКАДА».

- Предназначен для всех типов дорожно-разметочных машин.
- Температура эксплуатации от - 40 до + 50 С.
- Выпускается в двух цветах: белом и желтом.
- Соответствует требованиям ГОСТ Р 52575-2006
- Имеет заключение от лаборатории **ООО «ГРАНД»**.

## Опыт применения:

- Горизонтальная разметка г. Екатеринбург, ул. Машинная, участок Сибирского тракта;
- Горизонтальная разметка г.Сухой Лог;
- Пешеходный маршрут «Синяя Линия»,г.Екатеринбург.

## Краска для разметки дорог «РОКАДА».

- Предназначена для нанесения методом распыления или вручную.
- Выпускается в трех цветах: белом, желтом и оранжевом.
- Основа – акриловый сополимер.
- Соответствует требованиям ГОСТ Р 52575-2006.
- Имеет заключения от **СИБНИИСТРОЙ**.

## Опыт применения:

- Горизонтальная разметка на пр. Ленина, ул. Московская, г. Екатеринбург ЕМУП «СМЭП Екатеринбурга»;
- Горизонтальная разметка в г.Когалым, г.Лангепас, г.Советский (ХМАО), ООО «Автострада – Север».

## Демаркировочная краска «РОКАДА».

- Предназначена для нанесения методом распыления или вручную.
- Выпускается в черном цвете.
- Основа – акриловый сополимер.
- Соответствует требованиям ГОСТ Р 52575-2006.
- Имеет заключения от **СИБНИИСТРОЙ**.

