

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, ПермНИПнефть; СИБАКАДЕМСЕРТИФИКАЦИЯ
- Включены в перечень рекомендуемых систем покрытий ПАО «НК «Роснефть»; «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»;
- Заключение ВНИИЖТ, Уралкалий;

Опыт применения:

- Опоры ЛЭП и металлоконструкции, АО «ЭСКОН», г. Южноуральск;
- АКЗ надземных и подземных емкостей для хранения нефтепродуктов, ЗАО «Нижевартовскремсервис», ХМАО, г.Нижевартовск;
- Металлоконструкции, опоры нефтепроводов, «Куюмбинское месторождение» ,1-й и 2-й этап строительства;
- Полуприцы к тяжеловозу 983910, полуприцепы к самосвалам, ООО «Технодом», г.Екатеринбург;
- Спортивный стадион в г. Волгограде и г. Нижний Новгород, ООО «СПК – Чимоллаи», г. Челябинск.



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 |
|---|--------------------------|--------------|---------|---|----------------------------|--|---|
| Полиуретановые материалы | | | | | | | |
| СК-ПРОТЕКТ (1 слой) | грунт-эмаль «СК-ПРОТЕКТ» | 100-120 | | C2,C3; 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 | | | | | |
| СК-ПРОТЕКТ (1 слой) | грунт-эмаль «СК-ПРОТЕКТ» | 150 | | У 1, УХЛ 1, ХЛ 1 | 15 | | СТО ЦНИИС; Заключение СИБАКАДЕМ СЕРТИФИКАЦИИ/ Реестр Роснефть |
| СК-ПРОТЕКТ (2 слоя) | Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ» | 70-80 | 140-160 | С3,С4; У 1, УХЛ 1, ХЛ 1 | 15 | | Заключение СибНИИстрой; СТО ЦНИИС/Реестр Роснефть |
| | Эмаль «СК-ПРОТЕКТ» | 70-80 | | | | | |
| СК-ПРОТЕКТ (2 слоя) | Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ» | 90-100 | 180-200 | С3, С4; У 1, УХЛ 1, ХЛ 1 | 20 | СТО ЦНИИС; Заключение СибНИИстрой; Заключение Уралкалий (15л.) /Реестр Роснефть | |
| | Эмаль «СК-ПРОТЕКТ» | 90-100 | | | | | |



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 |
|---|------------------------|--------------|---------|---|----------------------------|--|---|
| Полиуретановые материалы | | | | | | | |
| СК-ПРОТЕКТ *(2 слоя) | Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ» | 90-100 | 140-160 | С3 С4 | 15-25 7-15 | Для защиты наружной поверхности емкостного оборудования, эстакад, ограждений и металлоконструкций. | Протокол ПермНИПИнефть, Перечень «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» |
| | Эмаль «СК-ПРОТЕКТ» | 50-60 | | | | | |
| СК-ПРОТЕКТ *(2 слоя) | Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ» | 120 | 200 | С3 С4 | 15-25 7-15 | | Протокол ПермНИПИнефть, Перечень «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» |
| | Эмаль «СК-ПРОТЕКТ» | 80 | | | | | |
| СК-ПУР (2слоя) | Грунтовка «СК-ПУР» | 120 | 200 | С3, С4, С5; У1,УХЛ1, ХЛ1 | 20 | | Заключение РГУ нефти и газа/ Реестр Транснефть, Реестр Роснефть |
| | Эмаль «СК-ПУР» | 80 | | | | | |
| СК-ПУР (2слоя) | Грунтовка «СК-ПУР» | 120 | 220 | С3, С4, С5; У1,УХЛ1, ХЛ1 | 20 | | Протокол НИИ Транснефть / Реестр Роснефть |
| | Эмаль «СК-ПУР» | 100 | | | | | |
| СК-ПРОТЕКТ (2 слоя) | Грунтовка «СК-ПРОТЕКТ» | 160 | 280 | С3, С4, С5; У1,УХЛ1, ХЛ1 | 20 | Протокол ВНИИСТ, Заключение Уралкалий (15 лет)/ Реестр Роснефть | |
| | Эмаль «СК-ПРОТЕКТ» | 120 | | | | | |

* При условиях эксплуатации до 60 °С.



СНЕЖИНСКИЕ КРАСКИ
КОМПЛЕКСНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

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 |
|---|---------------------|--------------|---------|---|----------------------------|---|---|
| Цинконаполненная грунтовка + полиуретановый материал | | | | | | | |
| СК-ЦИНК+ СК-ПРОТЕКТ (2 слоя) | Грунтовка «СК-ЦИНК» | 60 | 140-160 | С3, С4; У1, УХЛ 1, ХЛ 1 | 15 | Система для защиты наружной поверхности резервуаров, надземных трубопроводов, конструкций и оборудования. | СТО 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 ЦНИИС; Заключение СибНИИстрой/ Реестр Роснефть |
| | Эмаль «СК-ПРОТЕКТ» | 100-120 | | | | | |
| СК-ЦИНК+ СК-ПУР* (3 слоя) | Грунтовка «СК-ЦИНК» | 80 | 280 | С5- М, Im 2 У 1, УХЛ 1, ХЛ 1 | 20 | | Протокол НИИ Транснефть;/ Реестр Транснефть; Реестр Роснефть. |
| | Грунтовка «СК-ПУР» | 100 | | | | | |
| | Эмаль «СК-ПУР» | 100 | | | | | |
| СК-ЦИНК+ СК-ПУР (3 слоя) | Грунтовка «СК-ЦИНК» | 60 | 240 | С5- М | 20 | | Протокол РГУ нефти и газа/ Реестр Транснефть |
| | Грунтовка «СК-ПУР» | 100 | | | | | |
| | Эмаль «СК-ПУР» | 80 | | | | | |

* Применение на портовые сооружения в зоне полного погружения (в соответствии с требованиями ПАО «Транснефть»).

