

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:

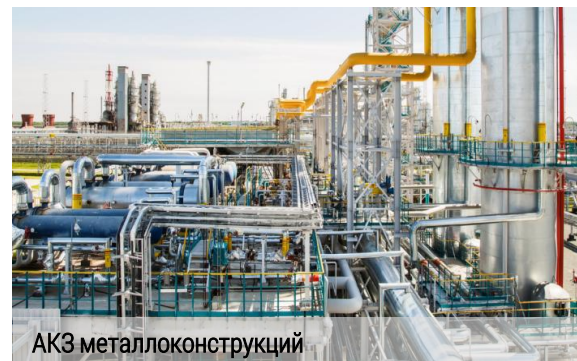
- Грунтовка обладает превосходной адгезией к металлическим поверхностям.
- Обеспечивает катодную защиту от коррозии.
- Высокая химическая стойкость и механическая прочность.
- Устойчива к воздействию агрессивных сред (морской и пресной воды, водных растворов солей и кислот, в контакте с нефтью и нефтепродуктами).

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-01393674-2019 «Защита металлических конструкций и мостов от коррозии методом окрашивания»;



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»;
- Заключения СИБАКАДЕМСЕРТИФИКАЦИЯ, ВНИИЖТ;
- Защитные свойства подтверждены протоколом испытаний ПермНИПИнефть;
- Системы включены с СТО-01393674-2019 «Защита металлических конструкций и мостов от коррозии методом окрашивания»;



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
Системы покрытий на основе эпоксидных материалов							
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 металлоконструкции, оборудование и трубопроводы внутри резервуара	Протокол НИИ Транснефть, Протокол РГУ нефти и газа/Реестр Транснефть; Реестр Роснефть;
		150					
СК-РЕЗЕРВ (1 слой)	Состав «СК-РЕЗЕРВ»	252-290		-	15	Покрытие для защиты внутренней поверхности резервуаров 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. Кучеренко
	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	Заключения/отраслевая сертификация	
Системы покрытий на основе эпоксидных материалов							
СК-ЭПОКСИД-Ц + СК-ЭПОКСИД-МИО + СК-МЕТ (3 слоя)	Грунтовка «СК-ЭПОКСИД-Ц»	50-60	200-240	С3, С4, С5;	15	Система антикоррозионной защиты металлических конструкций (транспортное, промышленное и гражданское строительство)	Заключение СИБАКАДЕМ-СЕРТИФИКАЦИЯ, Заключение ВНИИЖТ, СТО ЦНИИС/Реестр Роснефть.
	Грунт-эмаль «СК-ЭПОКСИД-МИО»	100-120		У 1, УХЛ 1, ХЛ 1	25		
	Эмаль «СК-МЕТ»	50-60		ОМ1	16		
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)	Заключение СИБАКАДЕМ-СЕРТИФИКАЦИЯ, Заключение ВНИИЖТ, СТО ЦНИИС
	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)	Заключение СИБАКАДЕМ-СЕРТИФИКАЦИЯ, Заключение ВНИИЖТ СТО ЦНИИС/Реестр Роснефть
	Эмаль «СК-ПРОТЕКТ»	110-120					



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 ЦНИИС/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	15-25 7-15	Для защиты наружной поверхности емкостного оборудования, эстакад, ограждений и металлоконструкций при эксплуатации до 60°С.	Протокол ПермНИПИнефть, Перечень «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
	Эмаль «СК-МЕТ»	60					

