



Утверждаю  
Зам. генерального директора  
ОАО ЦНИИС, д-р техн. наук, проф.  
А. А. Цернант

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
по применению системы покрытия из материалов  
**Cumixan** фирмы ООО «Краски, Лаки» для защиты  
металлоконструкций в транспортном строительстве  
с внесением в СТО».

**Договор СМ-15-5022/5**

В лабораторию НИЦ СМ ОАО ЦНИИС для определения возможности применения в транспортном строительстве ЛКМ-материалов фирмы ООО «Краски, Лаки» ЗАО финансовая компания «Кристалл» направила документацию:

- Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000052.04.14 от 01.04.2014г., выданное Таможенным союзом республики Беларусь, республики Казахстан и Российской Федерации, а также гигиеническая характеристика на материалы: краска антикоррозионная цинкнаполненная **Cumixan Protective Zinc** (ТУ 2310-006-86187396-2014),
- Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000002.01.15 от 15.01.2015г., выданное Таможенным союзом республики Беларусь, республики Казахстан и Российской Федерации, а также гигиеническая характеристика на грунт-эмаль защитно-декоративную **Cumixan Color UV** (ТУ 2316-009-86187396);

## ВЫВОДЫ

1. Система покрытия из цинкнаполненной грунт-краски **Cumixan Protective Zinc** и защитно-декоративной эмали **Cumixan Color UV**, разработанная с применением синтетического хлоркаучука и дисперсии акрилового сополимера, характеризуется высокой адгезией к металлическому и бетонному основаниям, высокими защитными свойствами в условиях эксплуатации УХЛ1, атмосферы всех макроклиматических районов.
2. Система покрытия, состоящая из: 1-ый слой – цинкнаполненная грунт-краска **Cumixan Protective Zinc**, толщиной **120мкм**, 2-ой слой – защитно-декоративная эмаль **Cumixan Color UV** толщиной **60мкм**, могут быть применены для защиты **металлических, бетонных и железобетонных** конструкций в транспортном строительстве.
3. Расчетный прогнозируемый срок службы покрытия, по результатам испытаний, составляет не менее **20 лет**.

Главный инженер ОАО ЦНИИС

М. А. Руденко

Зав. лабораторией новых строительных материалов,  
гидроизоляции и антикоррозионной  
защиты д-р техн. наук, проф.

Г. С. Рояк

Ст. н. сотрудник, к-т. техн. наук

И. В. Грановская