



УКРАИНСКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

Очікувані зміни у вимогах до проектування антикорозійного захисту металоконструкцій

Олександр Гібаленко,

Виконавчий директор Донбаського центру технологічної безпеки Укрсталькон ім. В.М. Шимановського

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН, СВЯЗАННЫЕ С АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТОЙ - АКЗ

01

АВТОР ПРОЕКТА

Выбор АКЗ без полной информации о среде эксплуатации и условиях нанесения; согласование изменений в проекте

02

ЗМК

Снижение стоимости передела из-за демпинга со стороны конкурентов; ответственность перед монтажником и заказчиком; трудности в работе с экспортными заказами

03

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЛКМ

высокая ценовая конкуренция, узкий рынок современных противокоррозионных материалов, отставание в развитии сервисов для ЗМК

04

МОНТАЖНИК

Значительная повреждаемость АКЗ при хранении, транспортировке, монтаже, необходимость устранения последствий рекламаций и выполнения дополнительных работ

05

ЗАКАЗЧИК

Низкое качество АКЗ при монтаже; возможная задержка сроков монтажа; необходимость ремонта; повышение стоимости эксплуатации

АКЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ (ключевые нормативные документы)

НАИМЕНОВАНИЕ НТД	ОГОВОРЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ДБН В.2.6-198:2014 «Сталеві конструкції. Норми проектування»	п. 5.1.3. В робочій документації слід наводити вимоги про ступінь агресивного впливу атмосферного повітря та корозійних середовищ, рекомендації до вибору системи захисного покриття, марок матеріалів та ступеня очищення поверхонь сталевих конструкцій, проектний рівень корозійної небезпеки для виконання вимог протикорозійного захисту згідно з ДСТУ Б В.2.6-193 та ДСТУ Б В.2.6-186
ДСТУ Б.2.6:193:2013 «Захист металевих конструкцій від корозії. Вимоги проектування»	Вимоги цього стандарту потрібно враховувати при розробленні робочої і проектної документації на металеві будівельні конструкції.

ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИЗМЕНЕНИЙ К ДСТУ Б В.2.6-193:2013 НЕОБХОДИМО УРЕГУЛИРОВАТЬ ТАКИЕ ВОПРОСЫ:

Обновить нормативные ссылки (замена отмененных норм и стандартов на действующие)

- Убрать СНиП та ГОСТы
- Ввести новые актуальные ДБНи ДСТУ
- Ввести ссылки на имплементированные Европейские нормы, прежде всего ИСО 12944



ДСТУ ISO 12944 КАК БАЗОВЫЙ СТАНДАРТ ПО АКЗ

<https://uscc.ua/news/proekt-derzavnogo-standartu-ukraini-identichnogo-do-iso-12944:2017>

[ДСТУ ISO 12944 Частина 1. Загальний вступ](#)

[ДСТУ ISO 12944 Частина 2. Класифікація середовищ](#)

[ДСТУ ISO 12944 Частина 3. Критерії проектування](#)

[ДСТУ ISO 12944 Частина 4. Типи поверхонь та її готування](#)

[ДСТУ ISO 12944 Частина 5. Захисні лакофарбові системи](#)

[ДСТУ ISO 12944 Частина 6. Лабораторні методи випробувань](#)

[ДСТУ ISO 12944 Частина 7. Виконання та контролювання фарбувальних робіт](#)

[ДСТУ ISO 12944 Частина 8. Розроблення специфікацій для нових робіт та обслуговування](#)

[ДСТУ ISO 12944 Частина 9. Захисні лакофарбові системи та лабораторні випробування для офшорних і подібних конструкцій](#)

ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИЗМЕНЕНИЙ К ДСТУ Б В.2.6-193:2013 НЕОБХОДИМО УРЕГУЛИРОВАТЬ ТАКИЕ ВОПРОСЫ:

взаимодействие и назначения ответственности участников обеспечения АКЗ на протяжении жизненного цикла МК

- Добавить требования к АКЗ в ТЗ на проектирование
- Передать ответственность по выбору материала АКЗ из перечня систем 12944-5 изготовителю МК
- Определить обязанности поставщика лакокрасочного материала по наличию технической документации и сервисной поддержки ЗМК и монтажника
- Определить требования по предоставлению совместной гарантии на АКЗ от ЗМК и поставщика лакокрасочного материала

ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИЗМЕНЕНИЙ К ДСТУ Б В.2.6-193:2013 НЕОБХОДИМО УРЕГУЛИРОВАТЬ ТАКИЕ ВОПРОСЫ:

- ✓ Урегулировать вопросы применения новых материалов
- Особенности применения атмосферостойкого проката по ДСТУ EN 10025-5





УКРАИНСКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

УЦСС ПРИГЛАШАЕТ

К ОБСУЖДЕНИЮ КОНКРЕТНОГО ПЛАНА РАБОТЫ ПО ИЗМЕНЕНИЮ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ В РАМКАХ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ:

- Заинтересованных производителей ЛКМ
- Проектировщиков
- Представителей ЗМК
- Заинтересованных представителей Заказчиков

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Предлагаемые изменения в работе отрасли с АКЗ
- Изменения в проектировании АКЗ
- Изменения к существующим нормативным документам и стандартам



УКРАИНСКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

КОНТАКТЫ

Александр Николаевич

Гибаленко,

Исполнительный директор

Донбасского центра

технологической безопасности

Укрсталькон им. В.М.

Шимановського

+38(050) 473-14-52

grin196102@gmail.com