



УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЕВОГО
БУДІВНИЦТВА

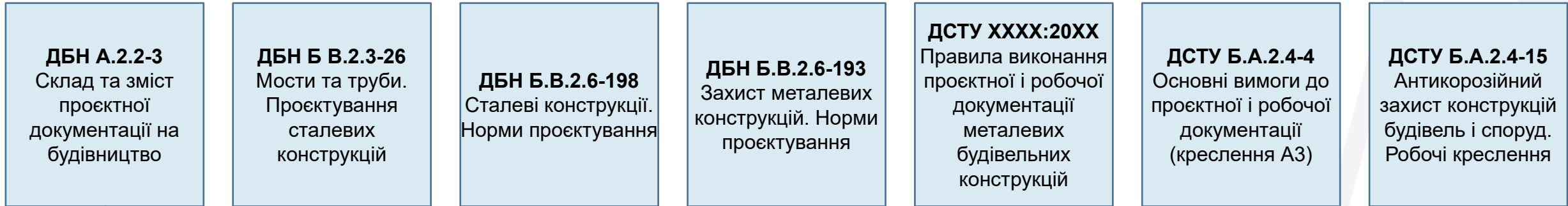
НОРМАТИВНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНТИКОРОЗІЙНОГО ЗАХИСТУ СТАЛЕВИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Адріанов Володимир Павлович

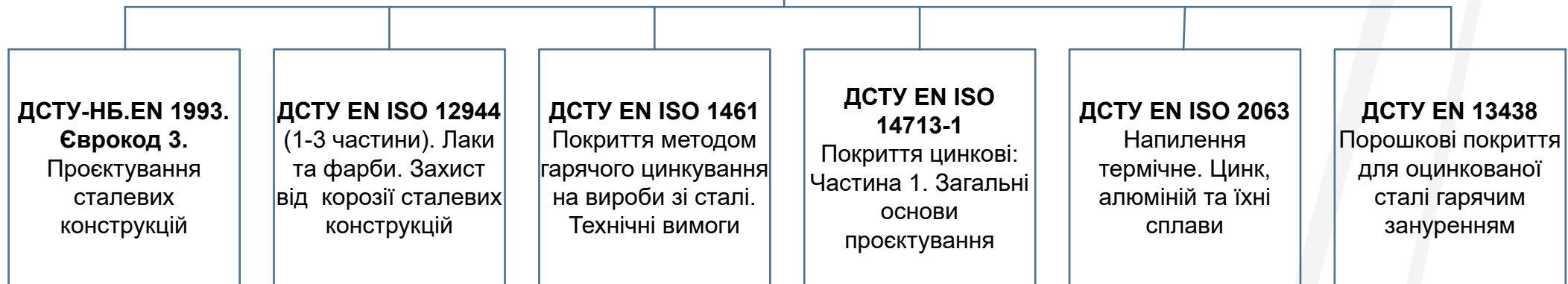
Голова Комітету з нормативно-технічної діяльності УЦСБ,
Заступник директора, Український інститут сталевих конструкцій ім. В.Н. Шимановського

НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЄКТУВАННЯ АНТИКОРОЗІЙНОГО ЗАХИСТУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗІ СТАЛІ

Національна гілка



ПРОЄКТНІ РІШЕННЯ ІЗ АНТИКОРОЗІЙНОГО ЗАХИСТУ СТАЛІ



Міжнародна гілка

ВИМОГИ ДЕРЖАВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ ЩОДО ПРОЄКТУВАННЯ АНТИКОРОЗІЙНОГО ЗАХИСТУ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ СТАЛІ

ДБН А.2.2-3

Склад та зміст проектної документації на будівництво

Додаток А

Перелік вихідних даних, які надаються Замовником

п. 8

Дані про категорію агресивності атмосфери, води та ґрунту та ступінь довговічності

Розділ Е4

п. 5

Заходи щодо захисту будівельних конструкцій

ДБН Б.В.2.6-198

Сталеві конструкції. Норми проектування

п. 5.1.3

Категорії корозійної агресивності атмосфери, води та ґрунту згідно ДСТУ ISO 12944-2

Класи довговічності згідно ДСТУ ISO 12944-1 та інші вимоги, вказані в ТЗ

Посилання на НД із гарячого цинкування та термонапилення

ДБН Б В.2.3-26 проект

Мости та труби. Проектування сталевих конструкцій

Категорії корозійної агресивності атмосфери, води та ґрунту згідно ДСТУ ISO 12944-2

Класи довговічності згідно ДСТУ ISO 12944-1 та інші вимоги, вказані в ТЗ

Посилання на НД із гарячого цинкування та термонапилення

СКАСУВАННЯ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, ЩО ВТРАТИЛИ АКТУАЛЬНІСТЬ

01

31.01.2022 скасовані усі 14 ГОСТ колишнього Радянського Союзу, на які є посилання в ДСТУ В.2.6-193 в частині визначення ступеню агресивного середовища, лакофарбових покриттів, процесів гарячого оцинкування та газотермічного напilenня

**Рішення ТК 301 щодо скасування
ДСТУ.В.2.6-193 з 01.10.2023**

02

ДСТУ Б.В.2.6-199 не відповідає вимогам Закону України «Про надання будівельної продукції на ринку»

Планується скасування з 01.01.2025

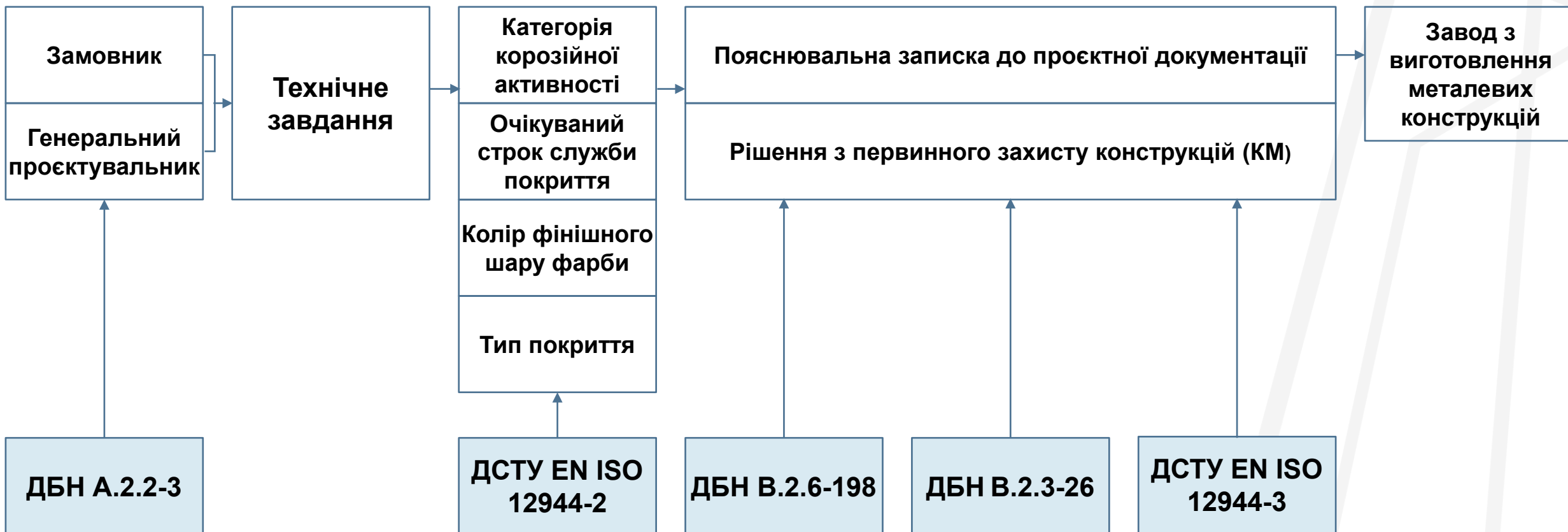
Первинний захист

конструктивні рішення, які підвищують корозійну тривалість та опір внутрішнім чинникам, за рахунок раціонального вибору сталі, концентрації матеріалу у перерізах, вибору геометричних форм конструкції

Вторинний захист

проектні рішення, які забезпечують довговічність конструкцій за рахунок обґрунтування матеріалів, технологій та засобів антикорозійного захисту і які реалізовані при їх спорудженні і експлуатації

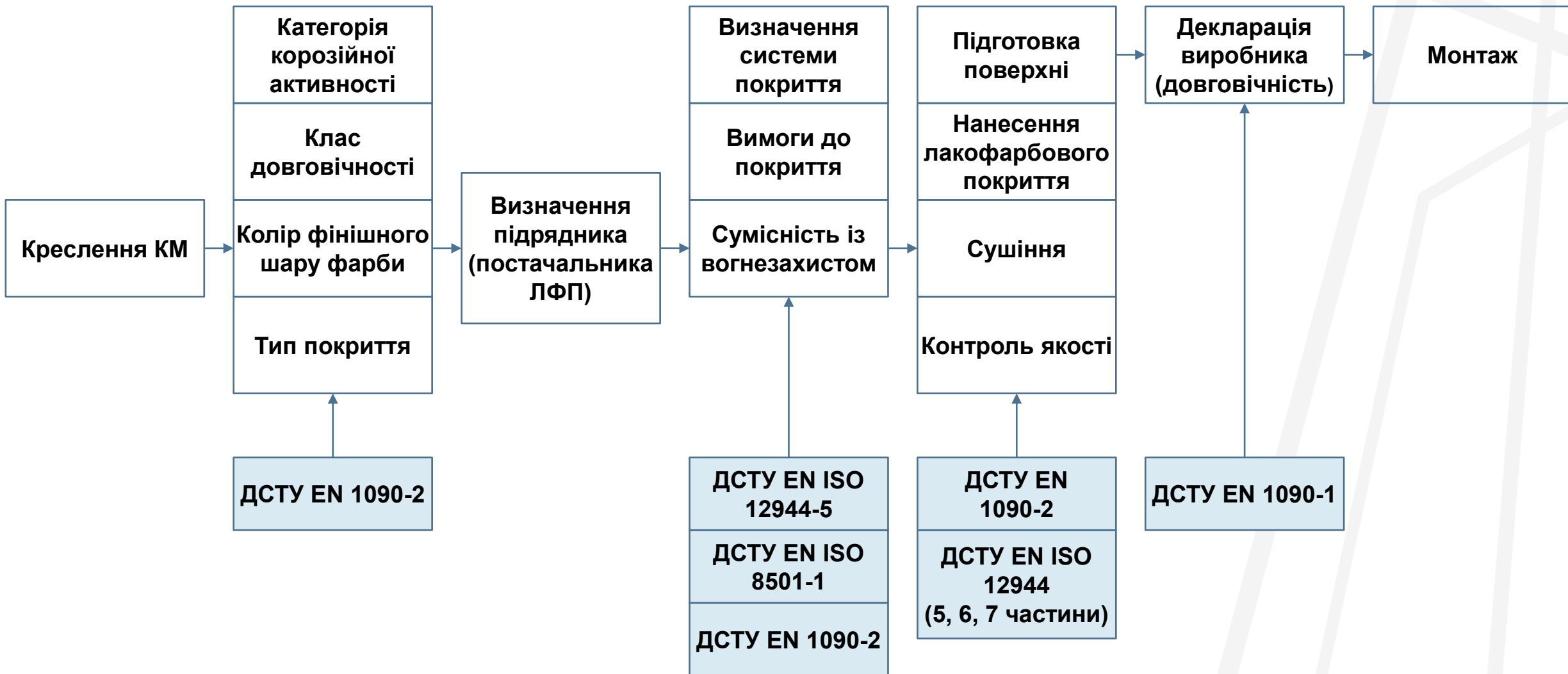
ВИЗНАЧЕННЯ АНТИКОРОЗІЙНОГО ЗАХИСТУ ПРИ ПРОЄКТУВАННІ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗІ СТАЛІ



НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ АНТИКОРОЗІЙНОГО ЗАХИСТУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗІ СТАЛІ В ЗАВОДСЬКИХ УМОВАХ



АНТИКОРОЗІЙНИЙ ЗАХИСТ ЛАКОФАРБОВИМ ПОКРИТТЯМ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ СТАЛІ У ЗАВОДСЬКИХ УМОВАХ



ВИБІР ЛАКОФАРБОВОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ЗАХИСТУ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ ВІД КОРОЗІЇ

Категорія агресивного
середовища
(5 категорій – атмосфера)

Тип підготовки поверхні

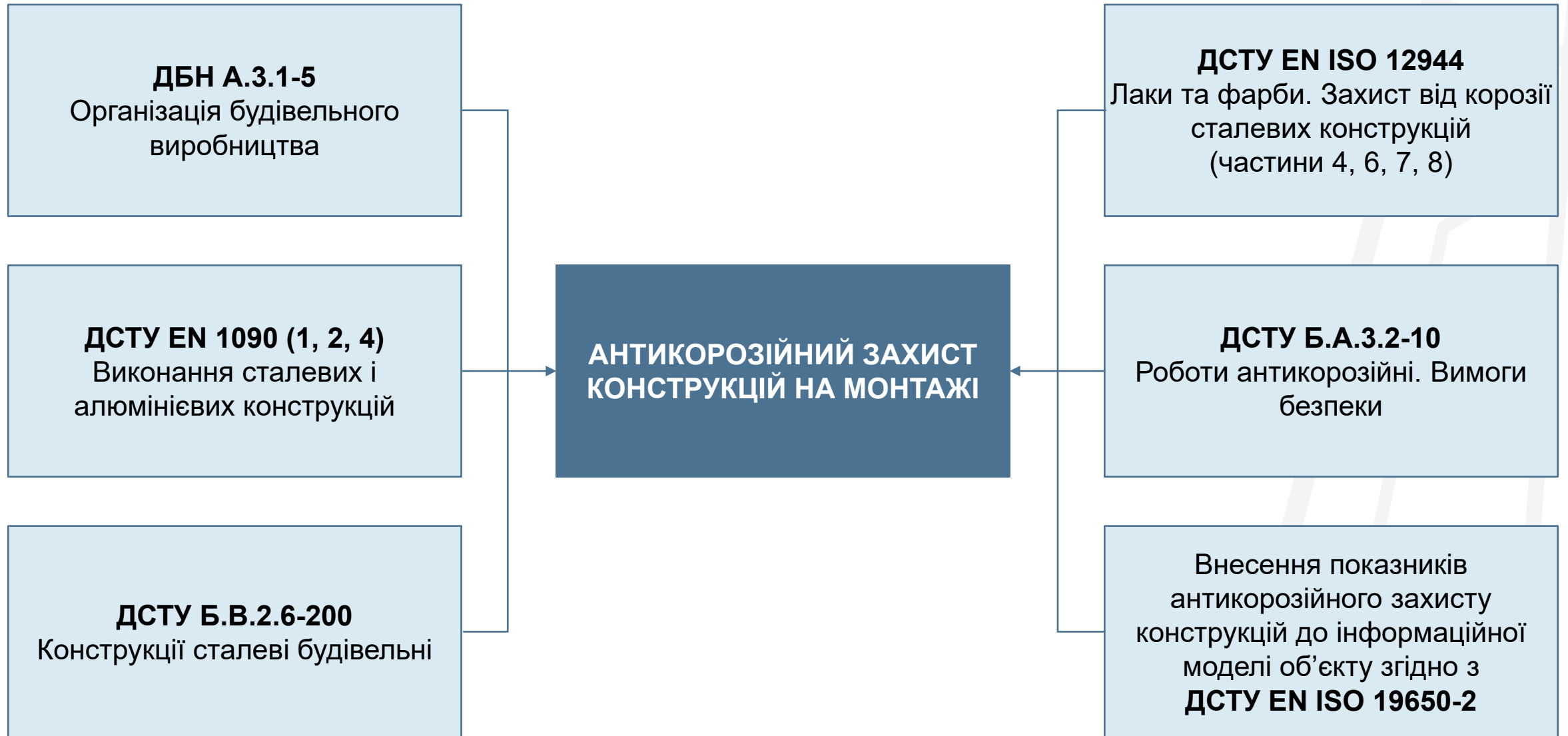
Очікувана довговічність

Лакофарбова система

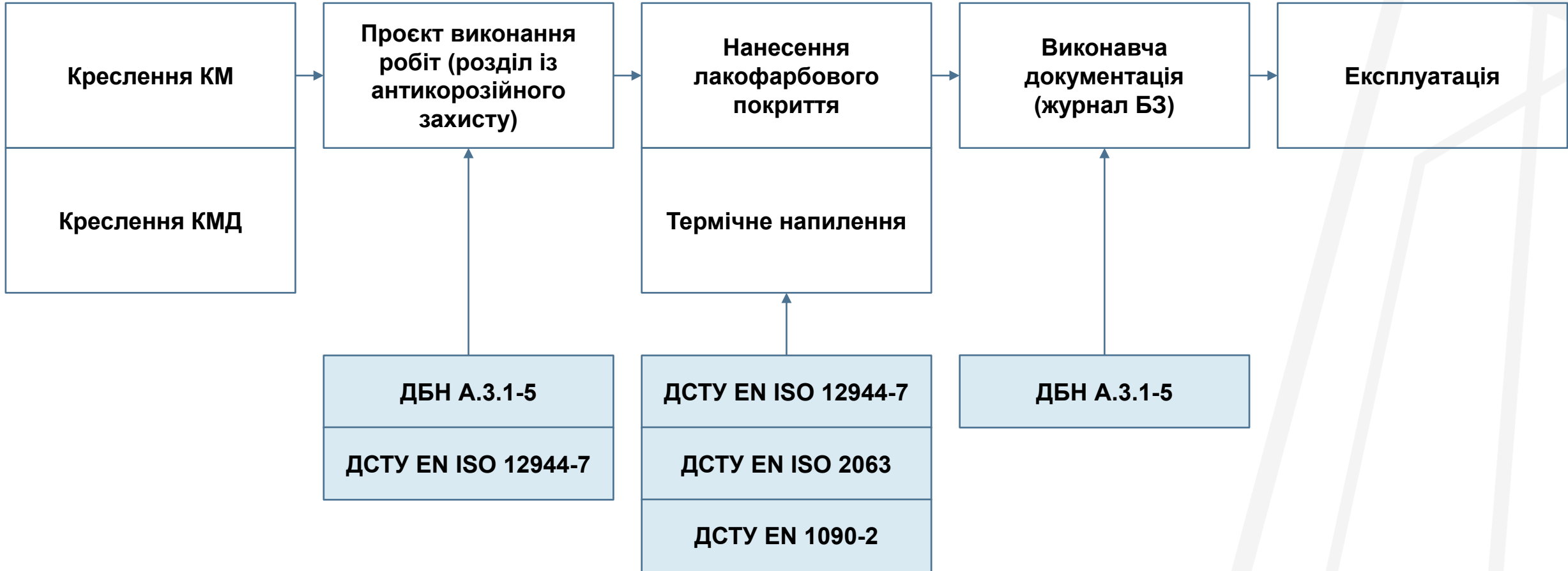
Типи лакофарбових матеріалів

1. АЛКІДНІ (АК)
2. АКРИЛОВІ (АУ)
3. ЕТІЛСЕЛІКАТНІ (ЕСІ)
4. ЕПОКСИДНІ (ЕР)
5. ПОЛІУРЕТАНОВІ (PUR)
6. ПОЛІАСПАРТНІ (PAS)
7. ПОЛІСИЛОКСАНОВІ (PS)
8. ФТОРПОЛІМЕРНІ (FEVE)

НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНТИКОРОЗІЙНОГО ЗАХИСТУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ СТАЛІ НА МОНТАЖІ



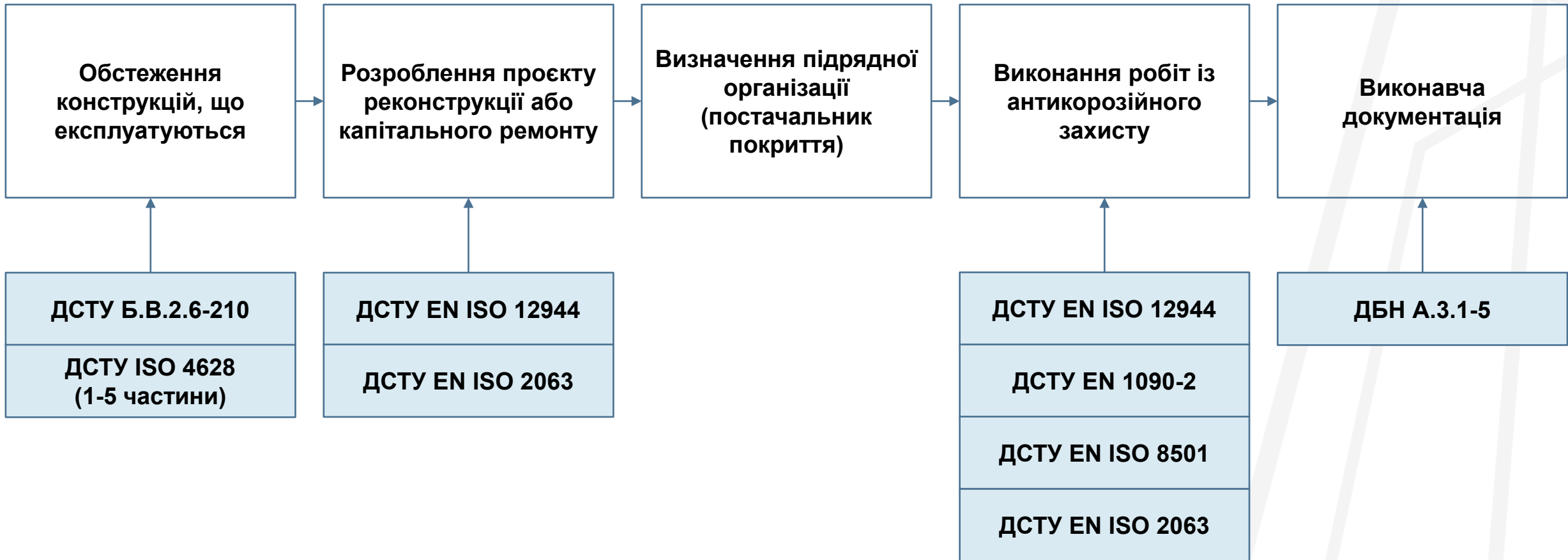
АНТИКОРОЗІЙНИЙ ЗАХИСТ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ СТАЛІ НА МОНТАЖІ



НОРМАТИВНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБІТ ІЗ АНТИКОРОЗІЙНОГО ЗАХИСТУ НА ЕТАПІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ СТАЛІ



АНТИКОРОЗІЙНИЙ ЗАХИСТ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ СТАЛІ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБ'ЄКТУ





УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЕВОГО
БУДІВНИЦТВА

Дякую за увагу!