

# Перевірка покриттів: обов'язки інспектуючого персоналу

дата публікації: 2021.05.06



**Виходячи з досвіду і освіти, інспектори з покриттів діляться на категорії з різним ступенем відповідальності. Типова класифікація інспекторів передбачає три різних рівня: рівень I, рівень II і рівень III (стандарти ASTM D4537, ANSI / ASME N45.2, 6, FROSIO, NACE International).**

Кандидати на отримання сертифіката "інспектор з покриттів" повинні мати відповідну освіту, досвід і підготовку, щоб розуміти принципи і процедури, які застосовуються в тих областях, які охоплює дана програма сертифікації.

Типові мінімальні вимоги для 3 сертифікаційних рівнів.

## **Інспектор I рівня**

**Освіта, професійна підготовка. Інспектор з покриттів I рівня в якості обов'язкового мінімуму повинен відповідати одній або декільком з наступних вимог:**

- середня школа плюс 6-місячний досвід інспекційної роботи;
- спеціальний навчальний заклад з отриманням ступеня молодшого спеціаліста або вище, плюс 3-місячний досвід інспекційної роботи.

## **Посадові обов'язки та повноваження**

- Виконання і реєстрація всіх перевірок, необхідних згідно з чинними процедурами.
- Перевірка калібрування вимірювальних приладів.
- Проведення інспекції з призупиненням робіт відповідно до чинних процедур.

## **Інспектор II рівня**

**Освіта, професійна підготовка. Інспектор з покриттів II рівня в якості обов'язкового мінімуму повинен відповідати одній або декільком з наступних вимог:**

- середня школа плюс 1 рік роботи на посаді інспектора з покриттів I рівня з відповідним досвідом інспекційної роботи;
- спеціальний навчальний заклад з отриманням ступеня молодшого спеціаліста або вище, плюс 1 рік інспекційної роботи;
- чотирирічне навчання в спеціальному навчальному закладі плюс 6-місячний досвід інспекційної роботи.

#### **Посадові обов'язки та повноваження**

- Виконання всіх посадових обов'язків інспектора з покриттів I рівня.
- Планування і нагляд за виконанням перевірок, контроль інспекційних процедур і оцінка якості проведених заходів.
- Розгляд, організація та затвердження результатів перевірок.
- Контроль і нагляд за роботою інспекторів з покриттів I рівня.
- Навчання і перевірка кваліфікації інспекторів з покриттів I рівня для подальшої сертифікації.
- Внесення змін до процедури контролю якості.
- Впровадження програми забезпечення якості, якщо такі повноваження передбачені політикою компанії або програмою забезпечення якості.

#### **Інспектор III рівня**

**Освіта, професійна підготовка. Інспектор з покриттів III рівня в якості обов'язкового мінімуму повинен відповідати одній або декільком з наступних вимог:**

- середня школа плюс 5 років роботи на посаді інспектора з покриттів II рівня з відповідним досвідом інспекційної роботи;
- середня школа плюс 10 років інспекційної роботи, або середня школа плюс 8 років інспекційної роботи, в тому числі: як мінімум 2 роки на посаді інспектора з покриттів II рівня і як мінімум 2 роки роботи на промислових підприємствах, що спеціалізуються на високотехнологічних покриттях, або достатня підготовка і знання вимог для забезпечення якості для роботи на виробництві;
- спеціальний навчальний заклад з отриманням ступеня молодшого спеціаліста та 7 років інспекційної роботи, в тому числі як мінімум 2 роки роботи на промислових підприємствах, що спеціалізуються на високотехнологічних покриттях або достатня підготовка і знання вимог для забезпечення якості для роботи на виробництві;
- чотирирічне навчання в спеціальному навчальному закладі плюс 5 років інспекційної роботи, в тому числі як мінімум 2 роки роботи на промислових підприємствах, що спеціалізуються на високотехнологічних покриттях або достатня підготовка і знання вимог для забезпечення якості для роботи на виробництві.

#### **Посадові обов'язки та повноваження**

- Виконання всіх посадових обов'язків інспектора з покриттів II рівня.
- Сертифікація інспекторів з покриттів I, II і III рівнів.
- Оцінка придатності програм навчання інспекторів з покриттів.
- Видача дозволів інспекторам з покриттів II рівня на проведення навчання і екзаменаційну діяльність.
- Затвердження всіх інспекційних процедур, пов'язаних з безпекою.

Слід пам'ятати, що компанія NACE International в рамках програми "Інспектор з покриттів і експертна оцінка" (Coating Inspector Program and Peer Review) вимагає, щоб всі кандидати, що

проходять даний курс, підписували "Атестат інспектора з покриттів", який стане частиною їх особової справи.

Атестат інспектора з покриттів - це своєрідна "вказівка" на те, що інспектор завжди повинен прагнути підтримувати свої високі морально-етичні якості і трудову етику. На закінчення слід зазначити, що сертифікований інспектор з покриттів повинен володіти фізичними здібностями і відповідною підготовкою для виконання всіх посадових обов'язків.

Також важливо, щоб він володів хорошими навичками усного та письмового спілкування, твердим характером і здоровими судженнями. Виходячи з наявного досвіду і освіти, інспектор з покриттів може бути сертифікований відповідно до одного з трьох рівнів, що дозволить взяти на себе більшу відповідальність і повноваження, включаючи контроль і навчання інспекторів нижчого рівня.

**Массімо Корнаго**

Уповноважений інспектор з покриттів компанії  
NACE International, незалежний експерт в рамках  
програми NACE 29  
International Paint & Coating  
Magazine №32 / 2019

*журнал "Покраска Профессиональная" №1 (111)2021*

Джерело: <http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artikul/1108>