
Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

SPIS TREŚCI

1. Wstęp i objaśnienia
2. Odpowiedzialność jednostki certyfikującej
3. Odpowiedzialność pracodawcy
4. Odpowiedzialność kandydata
5. Odpowiedzialność osoby certyfikowanej
6. Definicja i cel programu certyfikacji
7. Obszary możliwych certyfikacji oraz zakres kompetencji i zadań
8. Wymagania do procesu kwalifikacji i certyfikacji
9. Egzamin kwalifikacyjny
10. Certyfikacja
11. Postanowienia końcowe
12. Załączniki

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

1. Wstęp i objaśnienia

Niniejszy program certyfikacji merytorycznie opiera się na ustaleniach normy NS 476, PN-EN ISO 12944-7. W przypadku kiedy powyższe normy regulują w sposób ogólny lub nakazują ustalić lub doprecyzować kwestię otwartą jednostce certyfikującej lub regulacje nie są możliwe do spełnienia ze względu na zapisy normy dotyczące wprost instytucji norweskich, niniejszy program obok przywołań punktów normy podaje dodatkowe regulacje w poszczególnych tematach, które tego dotyczą.

2. Odpowiedzialność jednostki certyfikującej

2.1 Jednostka Certyfikująca Osoby TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. w programie certyfikacji inspektorów antykorozyjnych powłok malarskich (nazywana dalej „Jednostką”) pracuje zgodnie z wymaganiami normy ISO/IEC 17024 oraz Systemu Jakości wdrożonego w TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. Jednostka posiada politykę jakości oraz realizuje jej założenia i cele. Jednostka wprowadziła, promuje i utrzymuje system certyfikacji zarządzając nim poprzez stosowanie ww. normy i wdrożonego systemu jakości.

Jednostka nie podzleca innym jednostkom decyzji w sprawie certyfikacji, w tym udzielania, utrzymywania, ponownej certyfikacji, rozszerzania i ograniczania zakresu certyfikacji, zawieszania lub cofania zakresu certyfikacji.

2.2 System certyfikacji opisany w niniejszym programie bierze pod uwagę potrzeby wszystkich zainteresowanych stron, które wykorzystują zabezpieczenia antykorozyjne w swojej praktyce. Jednostka bierze również pod uwagę przepisy i normy wykorzystywane w poszczególnych branżach i gałęziach przemysłu oraz dobrą praktykę wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych. Jednostka poprzez podanie i weryfikację wymagań programowych, czasowych i organizacyjnych szkolenia, które odbył kandydat oraz stosowanie instrukcji kwalifikowania i delegowania uprawnień dla pracowników jednostki stosuje wyraźny rozdział pomiędzy niezależnym etapem przygotowania szkoleniowego kandydata a egzaminem kwalifikacyjnym oraz certyfikacją. Powyższe procesy są niezależne i nie są związane ze sobą żadną korzyścią dla strony wnioskującej o certyfikację.

2.3 Aby uwzględnić wszystkie potrzeby stron zainteresowanych certyfikacją Jednostka powołała **Radę Programową**, której zadaniem jest:

- zatwierdzanie, utrzymanie, aktualizacja programu oraz narzędzi systemu certyfikacji,
- zatwierdzanie pytań i zadań egzaminacyjnych,
- sprawdzanie potrzeb rynku, promowanie certyfikacji w nowych obszarach,

Rada Programowa posilkuje się ekspertami wewnętrznymi Jednostki oraz ekspertami zewnętrznymi w obszarze zabezpieczeń antykorozyjnych.

Eksperci analizują szczegółowe zapytania dotyczące danych potrzeb certyfikacji, opracowują nowe pytania egzaminacyjne, aktualizują i sprawdzają bieżące pytania i zadania egzaminacyjne.

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

Wnioski, pytania i zadania egzaminacyjne, wypracowane przez Jednostkę trafiają do zatwierdzenia przez Radę Programową.

Skład osobowy Rady Programowej jest tak dobierany, aby nie było dominującego wpływu którejkolwiek ze stron. Członkowie zobowiązani są do zachowania bezstronności, poufności oraz do zapobiegania konfliktowi interesów pomiędzy zainteresowanymi stronami. Praca w Radzie Programowej jest dobrowolna.

2.4 Jednostka nie dyskryminuje kandydata do certyfikacji ze względu na płeć, poglądy religijne, poglądy polityczne, orientację seksualną, pochodzenie społeczne i zawodowe. Każdy kandydat, który spełnia wymagania opisane w niniejszym programie ma prawo do ubiegania się o certyfikację.

2.5 W celu zapewnienia bezstronności w TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. funkcjonuje **Komitet Chroniący Bezstronność**.

2.6 Jednostka udostępnia publicznie reguły etyczne dla osoby certyfikowanej. Są to spisane reguły dla personelu zabezpieczeń antykorozyjnych, których osoba certyfikowana zobowiązuje się przestrzegać podpisując się pod nimi. Jednostka jest właścicielem certyfikatu i ma prawo do sprawdzenia właściwego wykorzystania certyfikatu przez osobę. W przypadku stwierdzenia niewłaściwego wykorzystania certyfikatu, jednostka ma prawo do ograniczenia zakresu, zawieszenia lub cofnięcia certyfikatu.

3. Odpowiedzialność pracodawcy

3.1 Pracodawca przedstawia Jednostce kandydata do certyfikacji przedstawiając w formie oświadczenia udokumentowane informacje o jego wykształceniu, odbytych szkoleniach, praktyce. Jeżeli kandydat jest bezrobotny lub prowadzi własną działalność, oświadczenie o wykształceniu, szkoleniach i praktyce potwierdza niezależna strona, akceptowalna przez Jednostkę na podstawie jej profilu działalności oraz kompetencji osób reprezentujących daną firmę czy instytucję. Profil działalności i kompetencje osób muszą dotyczyć obszaru zabezpieczeń antykorozyjnych.

3.2 Pracodawca ani jego pracownicy nie mogą być bezpośrednio zaangażowani w egzamin kwalifikacyjny kandydata do certyfikacji.

3.3 Pracodawca powinien pisemnie upoważnić personel certyfikowany do wykonywania określonych przez niego zadań. Zadania te nie mogą wykraczać poza kompetencje określone w certyfikacie, co do poziomu kwalifikacji.

3.4 Osoba będąca kandydatem i prowadząca własną działalność gospodarczą powinna przyjąć na siebie wszystkie obowiązki przypisane pracodawcy. Potwierdzenie wymaganej praktyki dla osoby prowadzącej własną działalność dokonywane jest przez kompetentną i akceptowalną przez Jednostkę stronę trzecią (instytucja, firma, osoba z odpowiednimi uprawnieniami działająca w obszarze zabezpieczeń antykorozyjnych)

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

4. Odpowiedzialność kandydata

Kandydat do certyfikacji powinien przedstawić udokumentowane potwierdzenie ukończenia szkolenia, weryfikowalne udokumentowane potwierdzenie odbycia wymaganej praktyki pod kwalifikowanym nadzorem, przestrzegać kodeksu etycznego opublikowanego przez Jednostkę.

5. Odpowiedzialność osoby certyfikowanej

5.1 Osoby certyfikowane powinny przestrzegać kodeksu etycznego opublikowanego przez Jednostkę.

5.2 Certyfikowany personel powinien wykonywać badania w sposób rzetelny i bezstronny zgodnie z zakresem swoich kompetencji i kwalifikacji. Personel powinien być świadomy odpowiedzialności za potwierdzony swoim podpisem wynik badania. Fałszowanie wyników badania i niewłaściwe wykorzystanie certyfikatu może doprowadzić do nieprzewidywalnych skutków w obszarze bezpieczeństwa życia i zdrowia publicznego oraz środowiska naturalnego.

6. Definicja i cel programu certyfikacji

Program certyfikacji określa sposób postępowania i warunki, które musi spełnić inspektor zabezpieczeń antykorozyjnych (dalej zwany Inspektorem / Kandydatem), aby uzyskać certyfikat kompetencji na danym poziomie.

Celem programu certyfikacji jest pokazanie i wyjaśnienie kandydatowi możliwej ścieżki certyfikacji i uzyskania certyfikatu kompetencji na danym poziomie.

Program certyfikacji stosuje pojęcia i definicje opisane w normie NS 476 za wyjątkiem definicji 3.5 (Rada Zawodowa) która dotyczy instytucji działającej tylko w Norwegii. Poziomy certyfikacji opisane są również w normie NS 476.

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

Dokumenty związane:

- PN-EN ISO/IEC 17024 Ocena zgodności. Ogólne wymagania dotyczące jednostek certyfikujących osoby.
- NS 476 Paints and coatings. Approval and certification of surface treatment inspectors.
- PN-EN ISO 12944-7 Farby i lakiery - Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich.
- PN-EN 1090-2 + A1 Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych
- PN-EN 13018 Badania nieniszczące - Badania wizualne - Zasady ogólne.

7. Obszary możliwych certyfikacji oraz zakres kompetencji i zadań

7.1. Informacje ogólne

Jednostka Certyfikująca Osoby TÜV Rheinland Polska w programie certyfikacji inspektorów zabezpieczeń antykorozyjnych prowadzi certyfikację na następujących poziomach:

Poziom I – dla kandydatów, którzy spełnili wymagania szkolenia i egzaminu niniejszego programu oraz p. 4.3.1 i 4.4 normy NS 476, jednak nie posiadają odpowiedniego doświadczenia wg p.4.3.2.1 normy NS 476

Poziom II – dla kandydatów, którzy spełnili wymagania szkolenia i egzaminu niniejszego programu oraz p. 4.3.1 i 4.4 normy NS 476 i spełnili wymóg posiadania odpowiedniego doświadczenia wg p.4.3.2.2 normy NS 476 (2 lata)

Poziom III – dla kandydatów, którzy spełnili wymagania szkolenia i egzaminu niniejszego programu oraz p. 4.3.1 i 4.4 normy NS 476 i spełnili wymóg posiadania odpowiedniego doświadczenia wg p.4.3.2.3 normy NS 476 (3 lata, z czego 2 lata udokumentowane prowadzenie inspekcji)

7.2. Wiedza i umiejętności

Zgodnie z p. 4.1, 4.2, 4.3 normy NS 476 inspektor musi posiadać odpowiednią wiedzę i umiejętności oraz musi posiadać odpowiednie szkolenie i doświadczenie.

Zakres kompetencji inspektora zabezpieczeń antykorozyjnych obejmuje:

- wykonywanie w całości lub wybiórczo w ramach prowadzenia inspekcji i nadzoru nad jakością zabezpieczeń antykorozyjnych poniższych czynności:

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

- sprawdzenie i ocenę powierzchni oczyszczonych, przygotowanych do naniesienia powłoki malarskiej,
- sprawdzenie warunków środowiskowych w których będą prowadzone prace malarskie,
- sprawdzenie i pomiar parametrów grubości, przylegania, jakości naniesionej powłoki,
- tworzenie raportów wg określonych norm i specyfikacji z przeprowadzonych czynności sprawdzających i pomiarów.
- prowadzenie nadzoru nad pracami personelu kontroli jakości w obszarze ochrony antykorozyjnej.

8. Wymagania do procesu kwalifikacji i certyfikacji

8.1. Informacje ogólne

Proces kwalifikacji polega na przeprowadzeniu egzaminu kwalifikacyjnego kandydata zgodnie z p. 9 programu oraz p. 4.4 NS 476.

Przed egzaminem wymaga się od kandydata udziału w szkoleniu wg wymagań p. 8.2 niniejszego programu.

Proces certyfikacji jest prowadzony niezależnie i polega na sprawdzeniu wszystkich wymagań certyfikacji po pozytywnie zdanym egzaminie (sprawdzenie egzaminu kwalifikacyjnego, wniosku o certyfikat, wymaganego doświadczenia, akceptacji reguł etycznych jednostki) i wystawieniu certyfikatu na właściwym poziomie.

Wszystkie opisane w poniższych punktach wymagania muszą być spełnione przez kandydata odpowiednio przed przystąpieniem do egzaminu kwalifikacyjnego i/lub procesu certyfikacji.

8.2. Szkolenie

Jednostka akceptuje ukończenie szkolenia, które spełnia wymagania opisane w niniejszym programie certyfikacji. Weryfikacja spełnienia wymagań szkoleniowych przez Jednostkę dokonywana jest na podstawie oceny przedłożonego przez kandydata zaświadczenia szkoleniowego. Jednostka może wymagać przedłożenia przez kandydata do celów weryfikacji dodatkowych dokumentów potwierdzających dane ośrodka szkoleniowego i programu odbytego szkolenia. Punktem odniesienia do oceny zaświadczenia szkoleniowego jest Tablica 1 niniejszego programu certyfikacji.

Szkolenie musi trwać minimum 72 godziny i być zgodne co do modułów z tablicą 1.

Szkolenie musi zawierać moduły teoretyczne w wymiarze minimum 52 godzin i moduły ćwiczeń praktycznych i demonstracji w wymiarze minimum 20 godzin.

Godzina szkolenia oznacza jednostkę lekcyjną trwającą 45 minut.

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

Moduły szkoleniowe obejmują tematy szczegółowe (S), podstawowe (B) oraz pokrewne (P).

Tematy szczegółowe obejmują wiedzę, umiejętności i zasadnicze postawy w działaniach inspektora. Tematy podstawowe obejmują wiedzę, którą posiadać powinny wszystkie osoby uczestniczące w przygotowaniu powierzchni i ochrony antykorozyjnej.

Tematy związane z wiedzą pokrewną obejmują powiązania, równoległe formy obróbki powierzchni lub sposoby ochrony za pomocą materiałów alternatywnych.

Tablica 1. Podział głównych tematów szkolenia na moduły

L.p.	Moduły szkoleniowe	Teoria	Praktyka
1	Materiały konstrukcyjne i projektowanie	3	-
2	Korozja	5	2
3	Przygotowanie powierzchni/podłoża dla farb i powłok	8	5
4	Warunki otoczenia / klimatyczne	2	1
5	Farby i powłoki	11	4
6	Wymagania dotyczące wykonywania prac	3	1
7	Normy, specyfikacje, procedury	9	1
8	Prace inspekcyjne, zadania inspektora	8	5
9	BHP i ochrona środowiska	3	1
	Ogółem	52	20

Szkolenie obejmuje głównie wiedzę i umiejętności szczegółowe, w mniejszym stopniu dotyczy wiedzy podstawowej i pokrewnej. W związku z tym kandydaci powinni powtórzyć wiedzę podstawową przed uczestnictwem w szkoleniu.

9. Egzamin kwalifikacyjny

9.1. Informacje ogólne

Kandydat chcący przystąpić do egzaminu kwalifikacyjnego oprócz spełnienia wymagań szkoleniowych musi być pisemnie zgłoszony na egzamin przez pracodawcę lub indywidualnie.

Egzaminy przeprowadzają egzaminatorzy kwalifikowani i nominowani przez Jednostkę.

Jednostka wykorzystuje na egzaminach kwalifikacyjnych odpowiednio pytania testowe, zadania praktyczne pochodzące z aktualnych, własnych, zatwierdzonych i zabezpieczonych zbiorów.

Próbki egzaminacyjne mające związek z zadaniami praktycznymi, jeżeli są jednorazowego użytku za każdym razem są zlecane do przygotowania przez egzaminatora lub firmę dopuszczoną przez Jednostkę do tych czynności.

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

Wszystkie materiały egzaminacyjne są zabezpieczone przez Jednostkę przed dostępem osób nieupoważnionych oraz przed możliwością wykorzystania ich do celów szkoleniowych.

Generowanie i skład zestawów egzaminacyjnych (testy, zadania z próbkami) odbywa się losowo, a wykonawcą tego procesu jest kierownik sekcji odpowiedzialnej za organizację egzaminu lub osoba upoważniona przez niego do tych czynności.

Ważność egzaminu wynosi 5 lat. Certyfikat może być wystawiony w dowolnym momencie tego okresu.

Kandydat zgodnie z otrzymanym zawiadomieniem o egzaminie musi stawić się na egzamin w określonym miejscu i czasie, mając ze sobą dokument potwierdzający tożsamość.

Kandydat podpisując listę obecności przyjmuje do stosowania regulamin egzaminu, w tym w szczególności zobowiązuje się do nieoszukiwania i niestosowania niedozwolonych środków w czasie egzaminu. Wszelkie próby oszustwa, korzystania z niedozwolonych materiałów i środków skutkują wykluczeniem kandydata z egzaminu.

Treść regulaminu egzaminu, w której są zawarte zasady przebiegu i zachowania się na egzaminie jest omawiana przez egzaminatora bezpośrednio przed egzaminem.

W trakcie egzaminu nie wolno używać żadnych urządzeń elektronicznych, w tym telefonów komórkowych. Nie wolno również wykonywać notatek w formie papierowej. Nie zastosowanie się do tego wymogu skutkuje przerwaniem egzaminu, a kandydat otrzymuje informację o niezdanym egzaminie.

Egzamin składa się z części teoretycznej i części praktycznej. Aby spełnić wymagania certyfikacyjne kandydaci muszą uzyskać wynik pozytywny z obydwu części egzaminu.

Po pozytywnie zdanym egzaminie kandydat otrzymuje zaświadczenie o zdanym egzaminie, podpisane przez egzaminatora Jednostki. Kandydat przedkłada Jednostce niniejsze zaświadczenie na etapie wnioskowania o certyfikat.

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

9.2. Zawartość egzaminu

Egzamin kwalifikacyjny składa się z następujących części:

Egzamin teoretyczny

Jest to egzamin pisemny i składa się z 40 pytań egzaminacyjnych. Łączny czas trwania egzaminu pisemnego wynosi 2,5 godziny zegarowe. Pytania egzaminacyjne mają formę pytań testowych (z 4 propozycjami odpowiedzi, z których tylko jedna jest prawidłowa) oraz otwartych, gdzie kandydat udziela opisowej odpowiedzi.

Materiały z części testowej wydawane są kandydatowi w dwóch częściach:

I – pytania testowe; czas na rozwiązanie: 1,5 [h];

II – pytania otwarte; czas na rozwiązanie: 1 [h]

Pomiędzy poszczególnymi częściami stosuje się przerwę 15 min.

Podczas udzielania odpowiedzi na pytania testowe kandydat nie może korzystać z żadnych materiałów pomocniczych. Podczas udzielania odpowiedzi na pytania otwarte kandydat może korzystać z zestawów norm i przepisów dopuszczonych przez jednostkę certyfikującą.

Obszar tematyczny egzaminu teoretycznego to pytania z wiedzy szczegółowej, podstawowej oraz pokrewnej. Waga poszczególnych rodzajów pytań kształtuje się następująco:

- tematy szczegółowe (S) – 70% (28 pytań testowych)
- tematy podstawowe (B) – 25% (5 pytań testowych, 5 pytań otwartych)
- tematy pokrewne (P) – 5% (2 pytania testowe)

Sumaryczna liczba pytań: 40;

Punktacja pytania testowego: 0 pkt. zła odpowiedź, 1 pkt. prawidłowa odpowiedź;

Punktacja pytania otwartego: 0 pkt. za brak lub odpowiedź wyczerpującą temat w stopniu mniejszym niż 50%;

1 punkt za odpowiedź wyczerpującą temat od 50% do 75%;

2 pkt. Za odpowiedź wyczerpującą temat powyżej 75%

Maksymalna liczba punktów do uzyskania z części teoretycznej: 45 pkt.

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

Egzamin praktyczny

Część praktyczna egzaminu obejmuje badania, które mogą wystąpić w trakcie pełnienia funkcji inspektora. Kandydat otrzymuje treść 3 zadań praktycznych. Każde zadanie praktyczne związane jest z odpowiednią próbką egzaminacyjną oraz ze stanowiskiem(-ami) wyposażonym(-ymi) w niezbędny sprzęt. Kandydat przeprowadza badania i tworzy z nich raport. Egzaminator zarządza dostępem do stanowisk w taki sposób, aby kandydat w czasie przeznaczonym na egzamin praktyczny mógł przeprowadzić wszystkie wymagane badania.

Łączny czas trwania egzaminu praktycznego wynosi 4 godziny zegarowe, łącznie z przerwami technicznymi na zmianę stanowisk badawczych.

Podczas wykonywania badań kandydat może korzystać z zestawów norm i przepisów dopuszczonych przez Jednostkę.

Z każdego protokołu z badań kandydat może uzyskać max. 100 pkt.

9.3 Ocena egzaminu

Oceny egzaminu może dokonać powołany przez Jednostkę egzaminator, który posiada uprawnienia inspektora FROSIO – poziom III lub równoważne (np. wg SOLAS – poziom 2 lub NACE – poziom 2).

Egzamin uważa się za zdany jeżeli kandydat uzyska min. 60% maksymalnej liczby punktów egzaminu teoretycznego oraz zadania praktycznego nr 1, nr 2, nr 3., tj.:

- z części teoretycznej min. 24 pkt.,
- z zadania nr 1, nr 2, nr 3, z każdego z osobna min. 60 pkt.

Egzamin uważa się za niezdany jeżeli z części teoretycznej lub z co najmniej jednego zadania praktycznego kandydat nie osiągnie wymaganej minimalnej liczby punktów.

Egzamin uważa się za niezdany również w sytuacji, gdy kandydat zgłosi się na egzamin i do niego nie przystąpi. Odstąpienie od egzaminu bez konsekwencji może nastąpić tylko w sytuacji losowej, chorobowej, uzasadnionej i udokumentowanej pisemnie przez kandydata. W przypadku absencji chorobowej kandydata musi on przedstawić zwolnienie lekarskie. W takiej sytuacji kandydat może przystąpić do egzaminu w innym terminie. Osobą decyzyjną w tym zakresie jest kierownik odpowiedniej sekcji certyfikacji Jednostki. Również kierownik odpowiedniej sekcji certyfikacji wyznacza termin ewentualnego egzaminu dodatkowego. Egzamin dodatkowy musi być kolejnym wygenerowanym egzaminem.

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

Kandydatom nie udziela się żadnych dodatkowych informacji dotyczących rezultatów egzaminu poza informacją „zdał/-a” lub „nie zdał/-a”. O rezultacie egzaminu egzaminator Jednostki może poinformować każdego kandydata indywidualnie bezpośrednio po egzaminie lub Jednostka informuje drogą pisemną (dopuszcza się formę mailową). Jednostka wystawia zaświadczenie o zdanym egzaminie podpisane przez egzaminatora.

9.4. Powtarzanie egzaminu

W przypadku, gdy kandydat uzyska negatywny wynik z jednej z dwóch części egzaminu, może on podejść do poprawy tylko niezdanej części egzaminu. W przypadku gdy dany kandydat uzyska negatywny wynik z obydwu części egzaminu musi poprawić obydwie części.

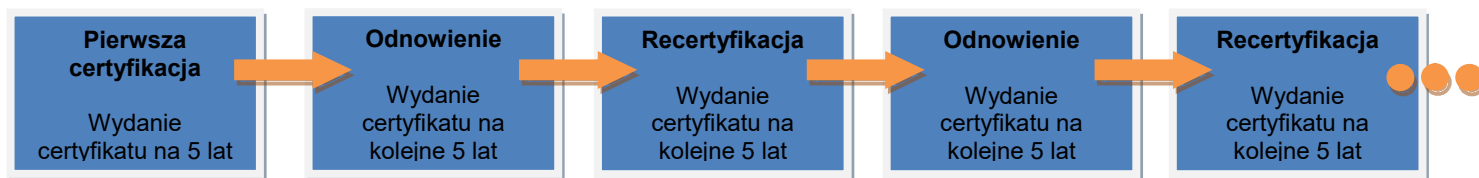
Kandydat ma prawo do dwukrotnego powtarzania egzaminu w okresie do 2 lat od daty pierwszego całego egzaminu. Jeżeli te dwie próby będą również skutkować wynikiem negatywnym, kandydat musi przejść ponownie szkolenie, o którym mowa w pkt. 8.2.

10. Certyfikacja

10.1. Informacje ogólne

Certyfikacja jest niezależnym od egzaminu kwalifikacyjnego procesem sprawdzenia spełnienia wszystkich wymagań, które ma spełnić kandydat do uzyskania certyfikatu kompetencji w danym poziomie.

Pozytywnym wynikiem procesu certyfikacji jest decyzja podjęta przez certyfikatora Jednostki o udzieleniu certyfikacji danej osobie oraz wystawienie i podpisanie przez niego certyfikatu na okres ważności 5 lat dla kandydata na inspektora na poziomie I, II lub III od daty wystawienia certyfikatu. Certyfikat wystawiony przez Jednostkę ma postać dokumentu papierowego. Legitymacja pełni funkcję informacyjną i jest plastikową kartą identyfikacyjną.



10.2. Pierwsza certyfikacja

10.2.1 Informacje ogólne

Pierwsza certyfikacja dotyczy kandydata który po raz pierwszy wnioskuję o certyfikację na inspektora na poziomie I, II lub III.

Pierwszą certyfikację należy zawsze rozumieć w odniesieniu do nowego procesu, po którym wstawiany jest certyfikat na pierwszy 5-letni okres ważności dla kandydatów na poziom inspektora I, II lub III stopnia.

10.2.2 Wymagania

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

Kandydat musi spełnić wymagania opisane w p. 7.1 i złożyć wniosek o certyfikację wraz z niezbędnymi załącznikami zgodnie z zasadami opisanymi w p. 10.2.3.

Kandydaci na I poziom certyfikacji muszą spełnić tylko wymagania szkoleniowe i egzaminacyjne podane odpowiednio w p. 8 i 9 programu certyfikacji.

Kandydaci na II poziom certyfikacji oprócz spełnienia wymagań szkoleniowych i egzaminacyjnych opisanych w p. 8 i 9 muszą dodatkowo posiadać co najmniej 2 lata odpowiedniego doświadczenia wg p. 4.3.2.2 normy NS 476.

Kandydaci na III poziom certyfikacji oprócz spełnienia wymagań szkoleniowych i egzaminacyjnych opisanych w p. 8 i 9 muszą dodatkowo posiadać co najmniej 3 lata odpowiedniego doświadczenia wg p. 4.3.2.3 normy NS 476, z czego co najmniej 2 lata musi stanowić udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu inspekcji.

10.2.3 Wnioskowanie

Wniosek o certyfikację wraz z załącznikami powinien wpłynąć do jednostki najpóźniej 1 tydzień przed egzaminem. Może on być niekompletny, jeżeli np. kandydat nie może potwierdzić odpowiedniego doświadczenia przed egzaminem. Ważnym jest, aby kandydat złożył obligatoryjnie w ww. okresie podpisany wniosek wraz z regułami etycznymi JC i kopią zaświadczenia o zdolności widzenia. Pozostałe niezbędne załączniki mogą zostać uzupełnione po zdanym egzaminie. W tym celu kandydat i pracodawca wypełnia i podpisuje niezbędny formularz. Komplet załączników do wniosku stanowi:

- **reguły etyczne**
- **kopia dowodu osobistego** (po sprawdzeniu danych przez jednostkę – kopia jest niszczona),
- **kopia świadectwa wykształcenia** (po sprawdzeniu danych przez jednostkę – kopia jest niszczona),
- **kopia zaświadczenia o odbytym szkoleniu,**
- **kopia zaświadczenia o zdanym egzaminie,**
- **kopia zaświadczenia o zdolności widzenia wg EN 13018, p. 7c**
- **zdjęcie lub elektroniczna jego wersja** (min. 600 dpi., paszportowe lub do dowodu osobistego)

Po otrzymaniu kompletnego wniosku wraz załącznikami jednostka rejestruje wniosek i sprawdza spełnienie wymagań.

10.2.4 Podjęcie decyzji certyfikacji i wydanie certyfikatu

Na podstawie pozytywnej oceny spełnienia wymagań przez kandydata, Jednostka podejmuje decyzję o udzieleniu certyfikacji i wystawia certyfikat potwierdzający kompetencje inspektora na poziomie I, II lub III na okres ważności 5 lat od daty wystawienia certyfikatu.

10.3. Odnowienie certyfikacji

10.3.1 Informacje ogólne

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

Odnowienie certyfikacji dotyczy kandydata, który ubiega się o przedłużenie certyfikacji po 5 latach od udzielenia pierwszej certyfikacji i po każdych 10 kolejnych latach.

Odnowienie certyfikacji inspektora na poziomie I jest zawsze związane z pełnym egzaminem zgodnie z pkt. 9 niniejszego programu.

Certyfikacja inspektora na poziomie II lub III stopnia, która nie zostanie odnowiona w ciągu 12 miesięcy od daty jej wygaśnięcia traci ważność. W takiej sytuacji kandydat musi przystąpić do recertyfikacji zgodnie z p.10.4

10.3.2 Wymagania

Kandydat musi spełnić poniższe wymagania i złożyć wniosek o odnowienie certyfikacji.

Odnowienie certyfikacji inspektora na poziomie I wymaga zdania pełnego egzaminu zgodnie z p.9 niniejszego programu.

Odnowienie certyfikacji inspektora na poziomach II i III wymaga posiadania odpowiedniego doświadczenia praktycznego w obszarze zabezpieczeń antykorozyjnych minimum 2 lat w 5-letnim okresie ważności certyfikacji dla poziomu II lub odpowiedniego doświadczenia j.w. minimum 3 lat dla poziomu III, z czego co najmniej 2 lata musi stanowić udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu inspekcji. Dodatkowo wymaga się uczestnictwa w szkoleniu doskonalącym (minimum 3 szkolenia po 8 godzin zrealizowane w poprzednim okresie ważności certyfikatu) z tematyki zabezpieczeń antykorozyjnych wg wyboru tj. normy i przepisy, technologie zabezpieczeń, urządzenia, środki i systemy zabezpieczeń, sprzęt pomiarowy do powłok. Szkolenie może mieć formę zajęć, warsztatów, wykładów, seminariów, wymiany doświadczeń. Szkolenie musi być udokumentowane w postaci zaświadczenia akceptowanego przez Jednostkę.

Jeżeli powyższe wymagania dla poziomu II i III nie są spełnione, kandydat musi przystąpić do pełnego egzaminu kwalifikacyjnego zgodnie z p.9 niniejszego programu.

10.3.3 Wnioskowanie

Do JC powinien wpłynąć **wniosek o odnowienie certyfikacji wraz z załącznikami** w okresie 6 miesięcy przed datą upływu ważności certyfikacji. W przypadkach szczególnych, po rozpatrzeniu przez JC może być rozważony wniosek wraz załącznikami, który wpłynął do jednostki w okresie maksymalnie do 10 miesięcy po upływie daty ważności certyfikacji.

Wniosek o odnowienie certyfikacji wraz z niezbędnymi załącznikami podpisuje odpowiednio kandydat i pracodawca. Komplet załączników do wniosku stanowi:

- karta zgłoszenia

- kopia dowodu osobistego (po sprawdzeniu danych przez jednostkę – kopia jest niszczone),

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

- potwierdzenie ciągłości praktyki odpowiednio dla poziomu II lub III zgodnie z NS 476, p. 4.3.2.2 lub 4.3.2.3 (załącznik nr 2 wniosku)

- kopia aktualnego zaświadczenia o zdolności widzenia wg EN 13018, p. 7c

- zdjęcie lub elektroniczna jego wersja (min. 600 dpi., paszportowe lub do dowodu osobistego)

Po otrzymaniu kompletnego wniosku wraz załącznikami jednostka rejestruje wniosek i sprawdza spełnienie wymagań.

10.3.4 Podjęcie decyzji certyfikacji i wydanie certyfikatu

Na podstawie pozytywnej oceny spełnienia wymagań przez kandydata, Jednostka podejmuje decyzję w sprawie certyfikacji i wystawia odnowiony certyfikat potwierdzający kompetencje odpowiednio na I, II lub III poziomie. Okres ważności certyfikatu wynosi 5 lat od daty wstawienia certyfikatu.

10.4. Recertyfikacja

10.4.1 Informacje ogólne

Recertyfikacja dotyczy kandydata który ubiega się o przedłużenie certyfikacji po 5 latach od odnowienia i po każdych 10 kolejnych latach.

Recertyfikacja inspektora na poziomie I jest zawsze związana z pełnym egzaminem zgodnie z pkt. 9 niniejszego programu.

Recertyfikacja na inspektora na II lub III poziomie, która nie zostanie dokonana w ciągu 12 miesięcy od daty jej wygaśnięcia traci ważność. W takiej sytuacji kandydaci muszą przystąpić ponownie do pełnego egzaminu zgodnie z pkt. 9 niniejszego programu.

10.4.2 Wymagania

Kandydat musi spełnić poniższe wymagania i złożyć wniosek o recertyfikację.

Recertyfikacja inspektora na poziomie I wymaga zdania pełnego egzaminu zgodnie z p.9 niniejszego programu.

Recertyfikacja inspektora na poziomach II i III wymaga

- posiadania odpowiedniego doświadczenia praktycznego w obszarze zabezpieczeń antykorozyjnych minimum 2 lat w 5-letnim okresie ważności certyfikacji dla poziomu II lub odpowiedniego doświadczenia j.w. minimum 3 lat dla poziomu III, z czego co najmniej 2 lata musi stanowić udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu inspekcji. Dodatkowo wymaga się uczestnictwa w szkoleniu doskonalącym (minimum 3 szkolenia po 8 godzin zrealizowane w poprzednim okresie ważności certyfikatu) z tematyki zabezpieczeń antykorozyjnych wg wyboru tj. normy i przepisy, technologie zabezpieczeń, urządzenia, środki i systemy zabezpieczeń, sprzęt pomiarowy do powłok. Szkolenie może mieć formę zajęć, warsztatów, wykładów, seminariów,

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

wymiany doświadczeń. Szkolenie musi być udokumentowane w postaci zaświadczenia akceptowanego przez Jednostkę.

- zdania egzaminu recertyfikującego, tj. testowego w tematach szczegółowych i pokrewnych zgodnie z p.9.2 (test, łączna liczba pytań: 30; czas na rozwiązanie: 1,5 h, kryterium pozytywnego wyniku egzaminu: 60% prawidłowych odpowiedzi); dopuszczalne są 2 egzaminy poprawkowe do 6 miesięcy od daty pierwotnego egzaminu;

Jeżeli powyższe wymagania dla poziomu II i III nie są spełnione, kandydat musi przystąpić do pełnego egzaminu kwalifikacyjnego zgodnie z p.9 niniejszego programu.

10.4.3 Wnioskowanie

Do Jednostki powinien wpłynąć **wniosek o recertyfikację wraz z załącznikami** w okresie 6 miesięcy przed datą upływu ważności certyfikacji. W przypadkach szczególnych, po rozpatrzeniu przez Jednostkę może być rozważony wniosek wraz załącznikami, który wpłynął do jednostki w okresie maksymalnie do 10 miesięcy po upływie daty ważności certyfikacji.

Wniosek o recertyfikację wraz z załącznikami powinien wpłynąć do jednostki najpóźniej 1 tydzień przed egzaminem recertyfikującym, którego termin kandydat powinien ustalić z Jednostką w taki sposób, aby spełnić powyższe wymogi terminowe wnioskowania o recertyfikację. Wniosek o recertyfikację wraz z niezbędnymi załącznikami podpisuje odpowiednio kandydat i pracodawca. Komplet załączników do wniosku stanowią:

- **karta zgłoszenia**
- **kopia dowodu osobistego** (po sprawdzeniu danych przez jednostkę – kopia jest niszczona),
- **potwierdzenie ciągłości praktyki odpowiednio dla poziomu II lub III zgodnie z NS 476, p. 4.3.2.2 lub 4.3.2.3 (załącznik nr 2 wniosku)**
- **kopia aktualnego zaświadczenia o zdolności widzenia wg EN 13018, p. 7c**
- **zaświadczenie o zdanym egzaminie recertyfikującym (uzupełniane po zdanym egzaminie);**
- **zdjęcie lub elektroniczna jego wersja** (min. 600 dpi, paszportowe lub do dowodu osobistego)

Po otrzymaniu kompletnego wniosku wraz załącznikami jednostka rejestruje wniosek i sprawdza spełnienie wymagań.

10.4.4 Podjęcie decyzji certyfikacji i wydanie certyfikatu

Na podstawie pozytywnej oceny spełnienia wymagań przez kandydata, Jednostka podejmuje decyzję o w sprawie certyfikacji i wystawia certyfikat potwierdzający kompetencje odpowiednio na I, II lub III poziomie. Okres ważności certyfikatu wynosi 5 lat od daty wstawienia certyfikatu.

10.5 Utrzymanie ważności certyfikatu

Aby utrzymać ważność certyfikatu poziomu I w 5-letnim okresie ważności należy:

- przestrzegać zasad kodeksu etycznego jednostki,

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

Aby utrzymać ważność certyfikatu poziomu II i III w 5-letnim okresie ważności należy:

- przestrzegać zasad kodeksu etycznego jednostki,
- utrzymać udokumentowane doświadczenie w roli inspektora minimum 2 lata w 5-letnim okresie ważności certyfikacji dla poziomu II lub doświadczenie w roli inspektora minimum 3 lata dla poziomu III, z czego co najmniej 2 lata musi stanowić udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu inspekcji.

10.6 Zawieszenie, cofnięcie lub ograniczenie zakresu, przywrócenie ważności certyfikacji

Certyfikacja staje się nieważna, jeżeli w trakcie jej trwania jednostka certyfikująca otrzyma weryfikowalne dowody i po sprawdzeniu stwierdzi, że ma miejsce zaniedbanie zawodowe ze strony inspektora lub niewłaściwe posługiwanie się certyfikatem.

Od momentu cofnięcia certyfikacji kandydat przez 1 rok nie może wnioskować do jednostki o ponowną certyfikację. Wnioskowanie o przywrócenie certyfikacji może mieć miejsce po wyjaśnieniu nadużycia certyfikatu. Przywrócenie certyfikacji w tej sytuacji polega na zdaniu egzaminu kwalifikacyjnego i procedurze certyfikacji jak dla nowego kandydata.

10.7 Rozszerzenie certyfikacji

Rozszerzenie certyfikacji dotyczy kandydata, który ubiega się o certyfikację w wyższym poziomie.

Możliwe warianty:

- a) rozszerzenie certyfikacji z poziomu I na poziom II,
- b) rozszerzenie certyfikacji z poziomu II na poziom III.

Kandydat chcący rozszerzyć certyfikację w wariantcie a) musi pozytywnie przejść ścieżkę pierwszej certyfikacji opisaną w p. 10.2. dla poziomu II.

Kandydat chcący rozszerzyć certyfikację w wariantcie b) musi pozytywnie przejść ścieżkę pierwszej certyfikacji opisaną w p. 10.2. dla poziomu III.

11. Postanowienia końcowe

11.1 Jednostka certyfikująca wydając decyzję o kompetencji personelu do wykonywania czynności określonych w certyfikacie i będąc właścicielem certyfikatu zastrzega możliwość sprawdzenia właściwego wykorzystywania certyfikatu. Jednostka certyfikująca może zawnioskować o wgląd do dokumentacji z przeprowadzonych inspekcji lub o przedłożenie aktualnego zaświadczenia o zdolności widzenia.

11.2 W przypadku odmowy wglądu do ww. dokumentacji lub stwierdzenia niewłaściwego wykorzystania certyfikatu, jednostka ma prawo zawiesić ważność certyfikatu do wyjaśnienia niezbędnych okoliczności lub unieważnić certyfikat.

Program certyfikacji inspektora antykorozyjnych powłok malarskich

11.3 Zażalenia i skargi złożone do jednostki certyfikującej są rozpatrywane zgodnie z odpowiednią procedurą obowiązującą w TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

12. Załączniki

1. *Wniosek certyfikacyjny*
2. *Reguły etyczne dla personelu ochrony antykorozyjnej*
3. *Wzór zaświadczenia o zdolności widzenia*