



MAR-SPAW

Quality Dossier Dokumentacja Jakości

AGH KRAKÓW

Rozbudowa budynku S-I o zachodnie i wschodnie skrzydło w ramach inwestycji pn. "Rozbudowa i nadbudowa budynku S-I" Działka nr. 19/47 obr.12 Kraków ul. W. Reymonta 13a, Kraków

MAR-SPAW Sp. z o. o.
37-204 Tryńcza 409A

1. DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE

2. CERTYFIKATY ZAKŁADU / FACTORY CERTIFICATES

3. PLAN KONTROLI I BADAŃ / INSPECTION AND TEST PLAN

4. CERTYFIKATY MATERIAŁOWE / RAW MATERIAL CERTIFICATES

4.1. LISTA CERTYFIKATÓW

TABLE OF CERTIFICATES

4.2. ŚWIADECTWA JAKOŚCI MATERIAŁÓW

QUALITY CERTIFICATES OF MATERIALS

5. CERTYFIKATY PERSONELU NDT I NADZORU SPAWALNICZEGO /

CERTIFICATES OF NDT TESTERS AND WELDING SUPERVISOR

6. SPAWANIE / WELDING

6.1. LISTA SPAWACZY

LIST OF WELDERS

6.2. CERTYFIKATY SPAWACZY

CERTIFICATES OF WELDERS

6.3. ŚWIADECTWA JAKOŚCI MATERIAŁÓW DODATKOWYCH DO SPAWANIA

CERTIFICATES OF WELDING MATERIAL

7. PROTOKOŁY Z BADAŃ NDT / NDT REPORTS

8. PROTOKÓŁ Z POMIARÓW GEOMETRII / REPORT OF GEOMETRY MEASUREMENTS

9. MALOWANIE / PAINTING

9.1. KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PRODUCT DATA SHEET

9.2. PROTOKÓŁ Z MALOWANIA

REPORT OF PAINTING INSPECTION

10. CYNKOWANIE / GALVANIZING

10.1. PROTOKÓŁ Z CYNKOWANIA

REPORT OF GALVANIZING INSPECTION

11. Elementy złączone/ connected elements

11.1. Lista elementów

LIST OF ELEMENTS

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



MAR-SPAW

Quality Dossier
Dokumentacja Jakości

I 1.2. ŚWIADECTWA JAKOŚCI MATERIAŁÓW

QUALITY CERTIFICATES OF ELEMENTS

I 2. INSTRUKCJA KONSERWACJI I CZYSZCZENIA/ MAINTENANCE AND CLEANING
INSTRUCTIONS

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Instrukcja konserwacji i czyszczenia balustrad ze stali nierdzewnej, stali czarnej malowanej proszkowo

W ramach inwestycji pn. „Rozbudowa i nadbudowa
budynku S-1” Działka nr 19/47 obw. 12 Kraków ul.
W Reymonta 13a.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Instrukcja konserwacji i czyszczenia elementów malowanych proszkowo

Podstawowym wymaganiem jest okresowe sprawdzenie stanu powłok lakierniczych. Wszystkie ubytki należy niezwłocznie zreperować.

Czyszczenie powierzchni malowanej proszkowo:

Do czyszczenia niewielkiego zabrudzenia najlepiej sprawdzają się miękkie tkaniny, skóra zamszowa. Do bardziej opornego zabrudzenia dobrze nadają się gąbki np. „Scotch Brite”.

Do usuwania plam skuteczne powinny być łagodne domowe środki czyszczące w formie kremu. Plamy tłuste np. z oleju lub smarów mogą być usuwane przy pomocy produktów zawierających alkohol, łącznie ze spirytusem metylowym, alkohol izopropylowy, jak również innych rozpuszczalników np. aceton.

Na powłokę malowaną proszkowo, pokrytej warstwą poliestrową nie wolno stosować, szczotek drucianych, poduszek do szorowania, skrobaczek, noży itp. , gdyż można nimi zarysować powierzchnię.

Wszystkie zadrapania powłoki powstałe podczas np. przejawu wandalizmu można usunąć samodzielnie za pomocą punktowego nałożenia nowej warstwy lakieru. Farbę można zamówić w formie aerozolu, którą nakłada się spryskując zadrapaną powierzchnię z odległości 10-20 cm . Czas schnięcia wynosi do 60 min. Przed nałożeniem nowej powłoki należy odtłuścić, oraz oczyścić miejsce nakładania nowej powłoki. Farby i graffiti usuwać za pomocą firmowych środków do usuwania powłok malarskich, opartych na związkach alkaicznych lub rozpuszczalnikach.

Częstotliwość czyszczenia elementów zależna jest od stopnia powstałych zanieczyszczeń i stopnia zabrudzenia. Zalecany czas czyszczenia elementów co 3-12 miesięcy.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Instrukcja czyszczenia i konserwacji elementów ze stali nierdzewnej

Celem utrzymania atrakcyjnego wyglądu balustrady, zaleca się regularne ich mycie, czyszczenie i konserwacja. Używać ciepłej wody lub łagodnych detergentów, np. płynu do mycia naczyń. Po myciu elementy należy przepłukać czystą wodą i wytrzeć elementy do sucha. Regularne mycie powoduje usunięcie osadów i zanieczyszczeń, które pozostawione zbyt długo mogą spowodować powstanie ognisk korozji lub odbarwień na powierzchni stali. Dotyczy to w szczególności balustrad zewnętrznych, które narażone są bardziej na zabrudzenia.

Do okresowej konserwacji balustrad ze stali nierdzewnej (min.4 razy w roku) zaleca się stosowanie specjalistycznych preparatów chemicznych np. takich firm jak: Q-cleaner, Berner, Spray, Lotnik, 3M Cleaner, Würth.

UWAGI !!!

Do czyszczenia wyrobów ze stali nierdzewnej nie wolno używać środków, które zawierają takie składniki jak: chlor, sól, kwasy oraz wybielacze. Nawet niewielka zawartość tych składników może spowodować trwałe uszkodzenie powłoki tlenków chromu odpowiedzialnych za właściwości antykorozyjne i w efekcie prowadzi do powstania korozji. Nie należy stosować proszków lub innych środków o właściwościach żrących, np. AJAX, CIF

itp., środków do czyszczenia np. srebra, druciaków do czyszczenia garnków, ostrych czyścików, oraz wielu innych które nie mają przeznaczenia do czyszczenia stali nierdzewnej.

Nie stosowanie się do warunków konserwacji balustrad powoduje utratę gwarancji.

Minimalna zalecana częstotliwość wynosi jeden miesiąc.

Zapobieganie gromadzeniu się zanieczyszczeń to najlepszy sposób na uniknięcie kłopotów związanych z jego czyszczeniem, a także na obniżenie kosztów z tym związanych.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**