

Klasa II TRW – przedmiot ROBOTY MALARSKIE I TAPECIARSKIE 25.05.2020

Proszę przepisać do zeszytu poniższą notatkę oraz wykonać zadaną pracę domową.

Temat : **Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni metalowych.**

1. Czynniki mające wpływ na sposób wykonania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji.
2. Metody oczyszczania powierzchni podłoża pod powłokę antykorozyjną.
 - a) Metody ręczne:
 - Umycie wodą pod ciśnieniem
 - Skrobanie
 - Młotkowanie - opukanie oczyszczanej powierzchni za pomocą młotka zwykłego lub pneumatycznego
 - Iglicowanie – usuwanie resztek produktów korozyjnych z drobnych wżerów za pomocą tzw. iglic – cienkich prętów stalowych o zaokrąglonych końcach
 - Szlifowanie
 - Oczyszczanie płomieniowe
 - b) Metody mechaniczne:
 - Obróbka strumieniowo-ścierna
 - c) Metody fizykochemiczne:
 - Odtłuszczanie rozpuszczalnikowe
3. Metody nakładania farby antykorozyjnej
 - a) Pędzlem
 - b) Natryskiem hydrodynamicznym
4. Warunki prowadzenia antykorozyjnych prac malarskich.
 - a) Temperatura podłoża – do 40°C
 - b) Temperatura powietrza – od +5 do +25°C
 - c) Temperatura podłoża – o co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy powietrza
 - d) Wilgotność względna powietrza – do 85%

PRACA DOMOWA:

(proszę wykonać w zeszycie, ale jej do mnie **nie przysyłać, będzie sprawdzana później**)

Zapoznaj się z rozdz. 16.5 z podręcznika (str. 279-281), a następnie odpowiedz w zeszycie na pytania:

1. Wymień przynajmniej 5 czynników mających wpływ na sposób wykonania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji.
2. Wyjaśnij pojęcie *punkt rosy*.

To wszystko na dziś. Ciąg dalszy, po praktykach – w **poniedziałek, 22.06.2020**. W razie potrzeby proszę komunikować się ze mną za pośrednictwem Messenger'a lub mailowo iwafijolek@gmail.com

Pozdrawiam. Iwona Fijolek, 25.05.2020