

## **Technologia robót posadzkarskich i okładzinowych**

Temat „Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych i paroszczelnych”

Przepisz notatkę (do zeszytu lub na kartkę) umieszczoną poniżej

Nie przysyłaj notatki - sprawdzenie pracy ( zeszytu lub kartek) nastąpi po powrocie do szkoły

### **Ogólne zasady wykonywania i przesyłania:**

Prace pisemne można wykonywać na kartkach komputerowo lub ręcznie .

Notatka max. jedna strona A4 komputerowo , ręczna dwie strony

Referat max. dwie strony A4, ręcznie trzy strony

### **Kontakt dla rodziców – e-mail**

**Informacje o ocenach** – będą wysyłane e-mailem do ucznia:

- po określonym przez nauczyciela terminie wykonania prac (w ciągu 14 dni) zbiorczo dla dwóch , trzech prac

**Termin przepisania - 24.04** . Prace poprzednie prześlij na e-mail [mkurman@op.pl](mailto:mkurman@op.pl) w formie załącznika ( w temacie e-maila podaj symbol klasy **I tg oraz Nazwisko i Imię**)

### **Sposób poprawy pierwszego semestru zostanie opisany szczegółowo w dalszym terminie**

**Na razie:** Odręcznie uzupełnij notatki lekcyjne i prace domowe

### **Uwaga**

Osoby nie posiadające podręcznika proszę o kontak z osobami które je posiadają !!!!

Maria Kurman

TEMAT: WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH, WODNYCH I PAROSZCZELNYCH.

1. OGÓLNE ZASADY WYKONANIA

- temperatura dodatnia  $T > 0^{\circ}\text{C}$  (najczęściej  $T > +5^{\circ}\text{C}$ )
- zgodnie z projektem (w zależności od klas obciążenia wilgocią stv. 115 - klasy: A0, A, B0, B, C)
- ilość warstw  $(1 \div 3) \times$
- material (płynny, arkuszyowy - wstawiany)
- zakładki, łączenia (up, zgniewanie, smarowanie)
- wywiernięcia, przesunięcia warstw
- podłoże przygotowane (czyste, równe, zagwarantowane, wilgotność  $\leq 3\%$ )
- sposób nakładania (smarowane, natrysk, wstawiane)
- zalecana grubość

2. ZASADY WYKONANIA

MATERIAŁ	ZASADY WYKONANIA
PAPA BITUMICZNA (ASFALTOWA NA LEPIKU) ROLOWANA	- $(1 \div 3)$ warstw - "włkre na motre" - zakładki 10cm - przesunięcia warstw (dla 2x - $0 \frac{1}{3}$ SZER. ROLKI) - wstawiane (dla 3x - $0 \frac{1}{3}$ - " - )
PAPIER } BITUMEM POWLEKANY } TWORZYWEM SZTUCZNYM }	- 2x (dwie warstwy) - reszta j.w.
MATERIAŁY BITUMICZNE PŁYNNY (POWŁOKOWE): wstawiane na gorąco: - emulsje, lepiki - wstawiane mieszanki	- 2x - podgrzewane ( $60^{\circ}\text{C} \div 180^{\circ}\text{C}$ ) zalecenia producenta - natrysk, smarowanie - wstawiane pasami ( $\parallel w \perp \perp w$ )
MASY USZCZELNIAJĄCE - mikrozaprawy (cementowe) - sztywne - polimerowe (sztywne, elastyczne) - płynne	- zgodnie z zaleceniami producenta - cementowe sztywne - polimerowe sztywne, elastyczne - natrysk, ręcznie (paca, lub wałek, pędzel)
FOLIE PŁYNNY (elastyczne)	- podłoże zagwarantowane - 2x (dwie warstwy $\perp$ - prostopadle do siebie) - zgodnie z zaleceniami producenta
FOLIE STYR (wstawiane)	- 1x - zasady określa producent - zakładki od 5 $\div$ 10 cm - zgniewanie, klejone, spawane gorącym powietrzem - mogą być jedno, dwa lub trzy warstwowe, bebelkowe, kubelkowe
MASY KOMPENSACYJNE (TWORZYWO SZTUCZNE)	- 1x - odporne na: zamrażanie (stosować na zewnątrz) lub wzmoczenie chemiczne, agresję - klejone klejem cementowym
MATERIAŁY POMOCNICZE (taśmy, wstawki, mankiety)	- stosowane w miejscach szeregów (krawędzie - wstawki, dybletacje, wysunięcia, miejsca mocowania up, instalacji - nr itp)

