

## **Technologia robót posadzkarskich i okładzinowych**

Temat „ Wykonanie izolacji termicznych , akustycznych i chemoodpornych”

Przepisz notatkę (do zeszytu lub na kartkę) umieszczoną poniżej

**Nie przesyłaj 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)

**Termin przepisania 29.04** . Pracę poprzednią prześlij na e-mail [mkurman@op.pl](mailto:mkurman@op.pl) w formie załącznika ( w temacie e-maila podaj **symbol klasy II TRW nazwisko i imię**)

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

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

Maria Kurman

cd.

- b) PŁYTY (o różnych wymiarach, twardości, mogą być sklejane, warstwowe)
- c) MATY (RULONY)
- d) KSZTAŁTKI (różne kształty; do otulenia np. dachowe, ozdobne, kliny, odboje, dylatacyjne)

### 3. WYKONANIE (str. 119 + 121) ogólny wysuwki

#### a) ZASADY OGÓLNE:

- zgodnie z projektem technicznym
- po wykonaniu hydroizolacji (jeśli była w projekcie np. na gładzie)
- po kontroli podłoża (suche, równe, oczyszczone)
- układać szorstwie, starannie
- 2 warstwy mechanicznie (o równej warstwie)
- najpierw obwodowo (na wys. podłogi) wys. 3,67
- później poziomo (warstwa podłogi)



#### b) Izolacji termicznej

- dla podłogi: nie gładzie, na stopnie gdy jakiś poziom pomieszczeń jest ogrzewany
- na stopnie ostatniej kondygnacji (stropodach)
- pod dachem
- ściśle obok siebie (szczelnie)
- tej samej grubości

#### c) Izolacji akustycznej

- na stropach: międzyprętowy, o lekkiej konstrukcji
- stosy styropian akustyczny
- dwuwarstwowo (lepsza izolacyjność)

## TEMAT: IZOLACJE CHEMOCOPORNE

### 1. Wymagania dla podłoża:

- a) klasa betonu  $\geq$  C20/25
- b) max. wilgotność (po 28 dniach) 4%
- c) podłoże: jednorodne, bez spękań, rys, ubytków itp
- d) oczyszczone (z pyłu itp, uleczka cementowego)
- e) równe

### 2. Zabezpieczenia izolacyjne:

- a) gładzenie
- b) powlekanie: żywicami, masami asfaltowymi, asfalten lozyny
  - warstwa pośrednia
  - warstwa zamknięcia
- c) do spoin międzyprętowych: masy silikowe, żywiczne