# Uned 112: Gwaith adeiladu a pheirianneg sifil

# Taflen waith 18: Palmant modiwlaidd – deunyddiau (tiwtor)

**Tasg 1**

Nodwch y deunyddiau a fyddai’n cael eu defnyddio wrth osod palmant.

Rhowch gylch o gwmpas eich atebion.

1. Defnyddir y math hwn o ddeunydd ar gyfer haen isaf y patio neu’r palmant.



1. Defnyddir y math hwn o ddeunydd ar gyfer arwyneb y patio neu’r palmant.



1. Gelwir y math hwn o ddeunydd yn haen wely.



1. Defnyddir y math hwn o ddeunydd i rwymo deunyddiau gyda’i gilydd mewn morter neu goncrid.



Tasg 2 – Atebwch y cwestiynau isod.

1. Defnyddir y math hwn o ddeunydd ar gyfer wynebu llwybr.

Palmant blociau

1. Pa fath o ddeunyddiau a ddefnyddir i wneud blociau palmantu?

Concrit neu glai

1. Gellir ailgylchu’r deunydd hwn o adeiladau sydd wedi’u dymchwel neu goncrid.

Is-sylfaen

1. Y math hwn o ddeunydd yw beth sy’n llenwi’r uniadau yn y palmant bloc.

Tywod silica neu dywod wedi’i sychu mewn odyn

1. Defnyddir y math hwn o ddeunydd yn yr haen wely.

Tywod siarp

1. Defnyddir y math hwn o ddeunydd ar gyfer haen isaf ardal o balmant bloc.

Is-sylfaen gronynnog

**Tasg 3**

Nodwch bob deunydd o’r cliwiau ac ysgrifennwch yr enw yn y tabl.

|  |  |
| --- | --- |
| Cliwiau am y deunydd | Enw’r deunydd |
| Mae sawl defnydd i’r deunydd hwn.  Gall ddod o wahanol feintiau a lliwiau ond nid y math melyn ar gyfer adeiladu.  Mae maint gronynnau’n amrywio o 5mm i lwch.  Gall achosi silicosis os caiff ei anadlu i mewn. | Tywod |
| Gall y deunydd hwn fod o wahanol feintiau, yn amrywio o 5mm i 40mm a mwy.  Gall ddigwydd yn naturiol neu fod wedi’i wneud o ddeunyddiau wedi’u hailgylchu / safleoedd dymchwel.  Gall y lliw fod yn las, yn llwyd neu’n felyn, yn dibynnu ar ble mae’n cael ei gloddio. | GSB  Is-sylfaen gronynnog |
| Gall y deunydd hwn gynnwys gwahanol siapiau, meintiau, gweadau a lliwiau.  Mae’r meintiau’n cynnwys: 300 x 300mm, 450 x 450mm a 600 x 600mm ac ati.  Gall y rhain hefyd fod yn ddeunydd naturiol neu wedi eu gwneud o goncrid. | Slabiau palmant |
| Defnyddir y deunydd hwn mewn amrywiaeth o brosiectau adeiladu.  Gall fod yn eithaf peryglus a gall losgi eich croen.  Mae’n ddeunydd sydd ei angen i galedu’r gymysgedd.  Dim ond am chwe mis y gellir ei gadw ar y silff. | Sment |