# Uned 106: Cyflwyniad i dechnolegau newydd yn y sector adeiladu ac amgylchedd adeiledig

# Taflen waith 8: Deunyddiau esblygol (tiwtor)

1. Pa ddau o briodweddau graffin sy'n ei wneud mor ddefnyddiol i'r diwydiant adeiladu?

Ei gryfder a’i symudedd trydanol.

1. Enwch dri pheth y gellir defnyddio graffin ar ei gyfer yn y diwydiant adeiladu.

Deunyddiau cotio, celloedd solar, electroneg, LEDs hirdymor, paent anhydraidd, dur gwrth gyrydu, paneli rhyngweithiol, paneli solar wedi’u chwistrellu neu goncrid hunan-lanhau

1. Enwch ddwy fantais o ddefnyddio gorchudd arwyneb newydd sy’n esblygu, fel paneli Alusion.

* 100% ailgylchadwy
* Anllosgadwy
* Amlddefnydd
* Lleihau sŵn

1. Enwch un o fanteision ffasâd awyredig.

* Thermol
* Acwstig
* Strwythurol

1. Oes neu Nac oes. Mae modd defnyddio to hylif:

i atgyweirio to sy’n gollwng Oes

mewn tywydd oer a gwlyb Oes

ar do ar oleddf. Oes

1. Enwch elfen arall o adeiladau y datblygwyd toeau hylif ar ei chyfer.

Teils, pibellau dŵr, simneiau, goleuadau to, darnau sefyll i fyny neu waliau parapet

1. A yw Alwminiwm Tryloyw yn fetel y gallwch weld drwyddo go iawn?

Nac ydy, y deunydd yw Alwminwm Oxynitrid

1. A oes modd trwsio concrit, ac os felly, sut?

Oes, drwy ddefnyddio bacteria yn y gymysgedd sment