Uned 202: Arferion yn newid dros amser (dysgwr)

# Taflen waith 2: Technegau adeiladu’r 20fed ganrif

**Tasg 1:** Atebwch y cwestiynau byr canlynol mewn perthynas â thrafnidiaeth a bri adeiladau.

1. Sut gwnaeth datblygiad cysylltiadau trafnidiaeth modern leihau’r costau adeiladu ar gyfer adeiladau ar ôl 1919?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. Pa effaith gafodd argaeledd deunyddiau adeiladu ar adeiladau ar ôl 1919?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. Esboniwch sut roedd adeiladau traddodiadol fel eglwysi ac adeiladau’r llywodraeth yn dangos eu bri.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. Pam cafodd haearn a dur wedi’u mewnforio eu defnyddio yn y diwydiant adeiladu yng Nghymru yn ystod y Chwyldro Diwydiannol?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Tasg 2:** Atebwch y cwestiynau ateb byr canlynol mewn perthynas â datblygiadau arloesol o ran deunyddiau mewn ym maes adeiladu ar ôl 1919.

1. Sut mae datblygiadau deunyddiau wedi hwyluso’r gwaith o adeiladu strwythurau mwy o faint a thalach?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. Sut mae sment, dur a gwydr wedi cyfrannu at brosesau adeiladu cyflymach?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. Sut mae’r deunyddiau hyn wedi cyfrannu at arferion adeiladu costeffeithiol?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. Sut mae sment, dur a gwydr yn gwella gwydnwch strwythurau?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. Sut mae datblygiadau arloesol o ran deunyddiau wedi cyfrannu at gynaliadwyedd ym maes adeiladu?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Tasg 3:** Llenwch y paragraff isod gan ddefnyddio’r geiriau hyn.

atal adeiladu llaith dod i gysylltiad â afiach anwedd lleithder amgylchedd llwydni llawr amodau strwythurol pilenni adeiladau lleithder treiddio ymdreiddio llorweddol anhydraidd polyethylen lleithder peryglon rhwystr ffisegol

Mae cyrsiau atal lleithder (DPC) yn cael eu defnyddio’n bennaf mewn waliau i atal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sy’n codi. Fel arfer, maen nhw wedi’u gwneud o ddeunyddiau \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, fel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ neu bitwmen, ac maen nhw wedi’u gosod yn \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ar lefel y ddaear neu o dan lefel y ddaear. Drwy greu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, mae DPC yn atal lleithder rhag \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i’r waliau ac achosi difrod i strwythur a gorffeniadau’r adeilad. Mae pilenni atal lleithder (DPM), ar y llaw arall, yn cael eu defnyddio mewn lloriau i atal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rhag \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ o’r tir. Yn aml, maen nhw wedi’u gwneud o bolyethylen neu ddeunyddiau eraill sy’n dal dŵr ac yn cael eu gosod o dan y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, gan weithredu fel rhwystr yn erbyn \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Mae DPM yn atal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lleithder rhag symud o’r ddaear, sy’n gallu arwain at amodau byw \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ac \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Daeth hi’n arfer safonol cynnwys DPC a DPM mewn \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ar ôl 1919 yn y DU yn lle dulliau \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cyn 1919 nad oeddent yn atal lleithder rhag codi yn effeithiol. Mae’r \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ hyn yn chwarae rôl hollbwysig yn cynnal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sych y gellir byw ynddo, gan ddiogelu cyfanrwydd \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a chynnal yr estheteg. Hefyd, drwy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lleithder rhag cronni, mae DPC a DPM yn helpu i atal twf \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a’r \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ iechyd cysylltiedig sy’n gallu codi o \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ag \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ llaith mewn adeiladau dros y tymor hir.