Uned 202: Arferion yn newid dros amser

# Taflen waith 1: Dulliau adeiladu cyn 1919 (y tiwtor)

Tasg 1: Tynnwch linell i gyfateb mesuriadau’r pibellau copr imperial â’r mesuriad metrig cyfatebol.

1 ½ modfedd 15mm

½ modfedd 35mm

1 ¼ modfedd 22mm

¾ modfedd 28mm

1 modfedd 42mm

Tasg 2: Gweithiwch ar eich pen eich hun i ateb y cwestiynau hyn.

1. Yn fyr, disgrifiwch y problemau sy’n gysylltiedig â phrif bibell ddŵr a rennir.

Mae’r bibell hon yn darparu dŵr i ychydig o dai, o un cysylltiad i’r brif bibell ddŵr. Yn aml, mae pibellau cyflenwi yn rhai plwm sydd â thwll mewnol bach. Gall pwysedd gael ei effeithio gan aelwydydd eraill sy’n rhannu’r un prif gyflenwad, gan arwain at bwysedd dŵr gwael yn ystod y galw mwyaf.

1. Beth mae’r llythrennau DZ wedi’u stampio ar ffitiad pres modern yn ei olygu?

Gwrthsefyll dadsincio

1. Beth mae’r talfyriad RWG yn ei olygu mewn perthynas â systemau draenio o dan y ddaear?

Gyli dŵr glaw

1. Nodwch dri symptom o ddraen wedi cracio neu wedi cwympo.

Derbyn unrhyw dri o’r canlynol:

Craciau yn y sylfaen a’r wal

Draenio araf

Aroglau afiach

Carthion yn gollwng

Llwydni ar y waliau neu’r nenfwd

1. Pa fath o blastig y gellir ei ddefnyddio i gyflenwi dŵr poeth ac oer i bwynt tynnu mewn eiddo domestig?

Polybutylen

1. Esboniwch beryglon simnai wedi cwympo.

Bydd simnai sydd wedi cwympo yn effeithio ar faint o aer sy’n cael ei dynnu, gan arwain o bosibl at gynhyrchion hylosgi angheuol yn dod i mewn i’r eiddo, gan achosi perygl ar unwaith.

1. Beth mae’r talfyriad S&VP yn ei olygu mewn perthynas â systemau draenio o dan y ddaear?

Pibell gwastraff ac awyru

1. Rhestrwch ddau ddull uniadu pibellau dŵr poeth neu oer nad oes angen trwydded gwaith poeth ar eu cyfer.
2. Press-fit
3. Push-fit
4. Mae systemau draenio o dan y ddaear modern yn gwahanu dŵr wyneb a dŵr budr. Esboniwch pam y bu’n rhaid newid systemau draenio cyfun dros y blynyddoedd.

Wrth i drefi a dinasoedd ehangu, byddai carthffosydd ar wahân yn cael eu cyflwyno i ddarparu ar gyfer y cynnydd yn y dŵr wyneb a dŵr budr. Gan fod y draeniau ar wahân, nid yw’r gwaith trin yn cael ei orlwytho yn ystod glaw trwm.

1. Pa blastig sy’n cael ei ddefnyddio’n gyffredin ar gyfer y brif system o dan y ddaear a’r pibellau gwasanaeth i eiddo?

MDPE (Polyethylen Dwysedd Canolig)