# Uned 112: Gwaith adeiladu a pheirianneg sifil

# Taflen waith 31: Concrid – gosod y deunyddiau (tiwtor)

1. Nodwch y prif fanteision a’r anfanteision wrth dderbyn a gosod concrit gan ddefnyddio'r dulliau canlynol:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dull | Manteision | Anfanteision |
| Berfa | Rhad  Mae angen llai o weithwyr  Gallu delio â choncrid yn hawdd | Mae’r gwaith yn araf  Mae angen rhedfeydd hir yn aml  Mwy o siawns o wahanu |
| Craen a sgip | Gellir cario concrid i bob rhan o’r safle  Haws wrth goncritio waliau a cholofnau  Llai o siawns y bydd yn cael ei golli | Offer a pheiriannau costus  Angen gyrrwr craen profiadol  Perygl bob amser pan fydd gweithwyr eraill yn gweithio ar y safle |
| Dympar | Yr ail ffordd rataf o gludo concrid  Does dim angen gyrrwr profiadol  Gellir cludo meintiau mwy na thrwy ddefnyddio berfa | Angen traciau ehangach ar gyfer symudedd  Nid yw’n addas wrth goncritio waliau a cholofnau  Risg o wahanu oherwydd llwybrau anwastad |
| Wagen concrid wedi’i gymysgu’n barod | Yn aml gellir gosod concrid yn uniongyrchol yn y man lle mae ei angen  Llwythi mawr wedi’u cludo mewn cyfnod byr  Mwy o siawns o gael cymysgedd cyson gan gwmni concrid parod | Mae’n ddrud, yn enwedig mewn symiau bach  Rhaid cael mynediad da i gerbydau  Rhaid i offer a gweithwyr fod yn barod pan fydd y concrid yn cyrraedd |
| Pwmpio | Symiau mawr iawn sy’n cael eu danfon mewn amser byr  Gellir gollwng concrid mewn mannau cyfyng  Gellir gollwng concrid dros bellteroedd hir | Drud iawn  Angen wagen concrid wedi’i gymysgu’n barod a wagen bwmpio  Rhaid cael gweithredwr profiadol pan gaiff ei ollwng, gan ei fod yn cael ei gludo’n gyflym |