

Trosolwg

Mae'r safon hon ar gyfer y rheiny sydd yn gosod arwynebeddau bloc caled.

Mae'r safon hon yn un o gyfres o chwech wedi eu hanelu at y rheiny sydd yn gosod y mathau amrywiol o arwynebeddau llawr caled a ddefnyddir yn y diwydiannau tirlunio.

Mae'r safon hon yn targedu gweithredwyr sydd yn gweithio o dan oruchwyliaeth gyfyngedig ac yn canolbwyntio ar y sgiliau sydd eu hangen i ddeall y strwythur a gosod arwynebeddau caled tra'n gweithio yn unol â manylebau.

Bydd disgwyl i chi ddeall effaith y gosodiad ar yr amgylchedd uniongyrchol, ac effaith yr amgylchedd ar y strwythur.

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

1.
asesu'r risg sydd yn gysylltiedig â'r safle a'r gwaith arfaethedig
2.
dewis, paratoi a defnyddio offer a chyfarpar ar gyfer gosod arwynebeddau bloc caled, yn cynnwys offer amddiffynnol personol (PPE) ac offer amddiffynnol anadlol (RPE) yn ddiogel ac yn gywir
3.
cadw niwed, gwastraff diangen, effaith annymunol ar yr amgylchedd a llygredd mor isel â phosibl
4.
gosod ar gyfer llinell a lefel
5.
gosod a pharatoi cwrs gosod addas a gosod blociau caled mewn patrwm addas
6.
sicrhau bod yr arwyneb blociau caled sydd wedi ei gwblhau yn cydymffurfio ac unioni unrhyw broblemau
7.
torri blociau i mewn i'r safon ofynnol
8.
llenwi a miniogi cymalau i'r safon ofynnol
9.
cynnal arwynebedd glân, sydd yn rhydd rhag staen sment neu briddgalch a chadw'r safle mewn cyflwr glân a thaclus
10.
glanhau, cynnal a chadw a storio offer a chyfarpar yn brydlon ac yn ddiogel ar ôl gosod arwynebeddau bloc caled
11.
diogelu ardaloedd gwaith yn gywir rhag y tywydd a defnydd tan eu bod mewn cyflwr addas
12.
gadael y safle yn ddiogel, yn daclus ac yn addas ar gyfer y defnydd a fwriadwyd
13.
cynnal perthynas waith gyda phawb sydd yn gysylltiedig â gosod arwynebeddau

bloc caled, neu wedi eu heffeithio ganddo

14.

parhau i gyfathrebu gyda phawb sydd yn gysylltiedig â'ch gwaith, neu wedi eu heffeithio ganddo

15.

gwneud eich gwaith yn unol â deddfwriaeth amgylcheddol ac iechyd a diogelwch perthnasol, gofynion asesu risg, codau ymarfer a pholisïau sefydliadol

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

1. y tywydd sy'n briodol ar gyfer gosod arwynebeddau bloc caled
2. sut i gynnal asesiad risg ar gyfer gosod arwynebeddau bloc caled a phenderfynu ar ddulliau gwaith diogel
3. sut i ddehongli manylebau gosod arwynebedd bloc caled
4. sut i fesur er mwyn sicrhau bod y gwaith o fewn goddefiannau
5. sut mae disgynfeydd, llinellau a lefelau'n cael eu pennu a'u nodi
6. sut i ddewis a pharatoi'r offer a'r cyfarpar cywir ar gyfer y dasg, yn cynnwys offer amddiffynnol personol (PPE) ac offer amddiffynnol anadlol (RPE)
7. sut i ddefnyddio, cynnal a chadw, glanhau a storio'r offer a'r cyfarpar angenrheidiol yn ddiogel ac yn gywir
8. y defnydd o offer torri yn cynnwys holltwr, llif ac offer tocio
9. pwysigrwydd atal llwch ac offer amddiffynnol anadlol (RPE) wrth ddefnyddio cylchlif
10. pwysigrwydd ataliadau ymyl
11. sut i gyfrifo faint o ddeunyddiau palmant sydd yn angenrheidiol
12. sut dylid storio deunydd palmant ar y safle, sut maent yn cael eu dosbarthu i'r man gosod, a sut maent yn cael eu lleoli ar gyfer y gweithredwr sy'n eu gosod
13. yr ystod o flociau sydd ar gael a'u cymwysiadau addas
14. sut mae cwrs gosod caled yn cael ei baratoi, bywyd gwaith y deunydd haenu, a phwysigrwydd peidio â pharatoi ardal rhy fawr cyn yr arwynebedd gosod
15. yr ystod o batrymau bloc a ddefnyddir yn gyffredin ar y safle, eu cryfder a'u gwendidau perthnasol, a sut cânt eu sefydlu
16. pwysigrwydd cymysgu a hapddewis blociau o dri pheccyn neu fwy cyn eu gosod
17. sut mae ardaloedd yn cael eu gwirio'n barhaus o ran cydymffurfio â llinell, lefel, lled cymal a chymhwysedd bloc yn ystod y broses osod
18. sut mae torri i mewn yn cael ei gyflawni gan ddilyn egwyddorion isafswm maint blociau a thechnegau torri mewnol
19. pwysigrwydd defnyddio'r deunydd uniadu cywir a'i rôl ym mherfformiad yr arwynebedd wedi ei gwblhau
20. yr ystod o ddeunyddiau uniadu sydd ar gael, sut cânt eu paratoi, eu bywyd gwaith a'r ffordd y cânt eu defnyddio o fewn arwynebeddau caled
21. pwysigrwydd cynnal arwyneb glân sydd yn rhydd rhag staeniau
22. symud ac adnewyddu blociau diffygiol

23. pwysigrwydd gwiriadau cydymffurfio terfynol
24. pwysigrwydd parhau i gyfathrebu gyda'r rheiny sydd yn gysylltiedig â'ch gwaith, neu wedi eu heffeithio ganddo, a sut dylid gwneud hyn
25. pwysigrwydd dilyn arfer gorau amgylcheddol ac ecolegol perthnasol er mwyn lleihau effaith eich gwaith ar yr amgylchedd
26. eich cyfrifoldebau yn unol â deddfwriaeth iechyd a diogelwch, codau ymarfer a pholisïau sefydliadol perthnasol

Cwmpas/Ystod

A. dewis a defnyddio'r mathau canlynol o offer a chyfarpar wrth osod arwynebeddau bloc caled:

1. offer llaw
2. offer miniogi/uniadu ac offer glanhau arwynebedd
3. holltwyr gilotîn
4. cylchlifau

B. gwneud y tasgau adeiladu canlynol wrth osod arwynebeddau bloc caled:

1. gosod blociau
2. torri i mewn
3. cywasgu
4. gwiriadau cydymffurfio
5. uniadu
6. codi ac atgyweirio

C. defnyddio'r mathau canlynol o ddeunyddiau:

1. blociau concred confensiynol
2. blociau clai confensiynol

D. gweithio gyda'r patrymau bloc canlynol:

1. bond ymestyn/parhaus/toredig
2. 90° saethben
3. 45° saethben
4. gwead basged

Geirfa

Patrymau bloc:

- bond ymestyn/parhaus/toredig
- 90° saethben
- 45° saethben
- gwead basged

Tasgau adeiladu:

- gosod blociau
- torri i mewn
- cywasgu
- gwiriadau cydymffurfio
- uniadu
- codi ac atgyweirio

Cyfarwyddiadau: llafar neu ysgrifenedig.

Deunyddiau:

- blociau concred confensiynol
- blociau clai confensiynol

PPE: Offer Amddiffynnol Personol.

RPE: Offer Amddiffynnol Anadlol.

Manylebau: darluniau, amserlenni, datganiadau dull, Gweithdrefnau Gweithredu Safonol (GGS), canllawiau cynhyrchwyr, polisiau sefydliadol.

Offer a chyfarpar:

- offer llaw fel tryweli llyfnu a thryweli, morthwylion brics/ffustio, morthwyl palmant/gordd bren/morthwyl pren, echdynnwr bloc, bar alinio, llinellau llinyn, pinnau

llinell

- offer miniogi/uniadu ac offer glanhau arwynebedd
- holltwyr gilotŷn
- cylchlifau
- PPE a RPE priodol

Gosod arwynebeddau bloc caled

Datblygwyd gan	Lantra
Dyddiad cymeradwyo	31 Ion 2019
Dyddiad Adolygu Dangosol	31 Ion 2024
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	Lantra
RCU gwreiddiol	LANL32
Galwedigaethau perthnasol	Tirluniwr
Cyfes/Set	Garddwriaeth
Geiriau Allweddol	bloc; palmant
