

Greitkelių darbų sutarties dokumentų vadovas

Geotechnika
Sutarties rengimas

CP 605 Nurodymai CC 605 specifikacijų „Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamos konstrukcijos“ (buvusi 2500 Cl.2501 serija) rengėjams

Redakcija LIVE_2024-09-26

Dokumento informacijoje trūksta laukelio „SANTRAUKA“. Prieš paskelbimą užpildykite šį laukelį.

Atsiliepimai ir užklausos

Šio dokumento naudotojai skatinami teikti bet kokias užklausas ir (arba) atsiliepimus apie šio dokumento turinį ir naudojimą numatytajai „National Highways“ grupei. Internetinę atsiliepimų formą, skirtą visoms užklausoms ir atsiliepimams, galima rasti adresu www.standardsforhighways.co.uk/feedback.

Tai yra kontroliuojamas dokumentas.

Turinys

1. [Paskelbimo pastabos](#)
2. [Pratarmė](#)
3. [1. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamos konstrukcijos](#)
 1. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų bendrieji reikalavimai](#)
 1. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų rangovo projektas](#)
 2. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų produktų pripažinimo schemos](#)
 3. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų montavimo sekos reikalavimai](#)
 2. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų žemės darbai](#)
 3. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentai](#)
 1. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamoms konstrukcijoms taikomi produktų reikalavimai](#)
 2. [Sraigtniu būdu vyniojamų ir varžtais tvirtinamų segmentinių gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų siūlėms taikomi dokumentų reikalavimai](#)
 3. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų montavimo reikalavimai](#)
 4. [Varžtais tvirtinamų segmentinių gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų veržlių priveržimo patikros reikalavimas](#)
 5. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų montavimo dokumentų reikalavimai](#)
 4. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų dangos](#)
 1. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų dangoms taikomi produktų reikalavimai](#)
 2. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų dangų montavimo reikalavimai](#)
 3. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų dangų montavimo patikra](#)
 4. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų dangoms taikomi dokumentų reikalavimai](#)
 5. [Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų betoniniai pamatai](#)
 1. [Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų betoniniams pamatams taikomi produktų reikalavimai](#)
 2. [Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų betoninių pamatų produkto patikra](#)
 3. [Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų betoninių pamatų montavimo reikalavimai](#)
 6. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsauga nuo apvertimo](#)
 1. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsaugai nuo apvertimo taikomi produktų reikalavimai](#)
 2. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsaugai nuo apvertimo naudojamo betono produkto patikra](#)
 3. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsaugos nuo apvertimo montavimo reikalavimai](#)

7. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų perdangos betoninė plokštė](#)
 1. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų perdangos betoninei plokštei taikomi produktų reikalavimai](#)
 2. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų perdangos betoninės plokštės produkto patikra](#)
 3. [Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų perdangos betoninės plokštės montavimo reikalavimai](#)
4. [2. Norminiai šaltiniai](#)

Naujausi pranešimai apie išleidimą

Dokument o kodas	Versijos numeris	Atitinkamo pakeitimo paskelbimo data	Padaryti pakeitimai	Pakeitimo rūšis
CP 605	LIVE_2024-09-26	Netaikoma	Pagrindinis dokumentas, Anglija NAA, Šiaurės Airija NAA, Škotija NAA, Velsas NAA	Politikos pokyčiai, esminė peržiūra, naujo dokumento rengimas
MCHW NG 2500 serijos NG 2501 straipsnis „Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamas konstrukcijos“ buvo perrašytas, kad atitiktų naujas nacionalinių greitkelių dokumentų rengimo taisykles.				

Ankstesnės redakcijos

Dokument o kodas	Versijos numeris	Atitinkamo pakeitimo paskelbimo data	Padaryti pakeitimai	Pakeitimo rūšis
------------------	------------------	--------------------------------------	---------------------	-----------------

Pratarmė

Šiame dokumente pateikiami nurodymai specifikacijų rengėjams, kaip parengti CC 605 „Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamos konstrukcijos“ (buvusi 2500 Cl.2501 serija) specialiuosius darbų reikalavimus.

Šis dokumentas nėra darbų specifikacijos dalis.

Darbų specifikaciją sudaro ir Greitkelių darbų specifikacija, ir specialieji reikalavimai, kuriuos parengė specifikacijų rengėjas.

Šis dokumentas, papildytas kiekvienos prižiūrinčiosios organizacijos papildomais specifikacijos reikalavimais ir sutarčių pakeitimais, taikomas sutartims visoje Jungtinėje Karalystėje.

Už visų dokumentų, taikomų konkrečiai sutarčiai, naudojimą atsako naudotojai.

Naudotojai yra atsakingi už sutarties dokumentų archyvavimą pagal naudotojo kokybės valdymo sistemą.

1. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamos konstrukcijos

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų bendrieji reikalavimai

1.1. Tiesaus skerspjuvio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamos konstrukcijos, kurių laisvasis tarpatramis arba vidinis skersmuo viršija 0,9 m, turi atitikti šio dokumento reikalavimus.

1.2. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamos konstrukcijos vieta ir bendras išdėstymas turi atitikti nurodytuosius CC 605/WSR/001.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamos konstrukcijos vieta ir bendras išdėstymas		
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Brėžinio / modelio pavadinimas
(a)	(b)	(c)

1. Įrašykite unikalią nuorodą.

2. Įrašykite unikalią nuorodą.

3. Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte brėžinio / modelio pavadinimą.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų rangovo projektas

1.3. Rangovo projektuojami elementai turi atitikti nurodytuosius CC 605/WSR/001.

SI.1.3a. Rangovo projektuojami elementai turi būti: [įrašykite laisvos formos tekstą].

SI.1.3b. Taikomi šie konkrečiai vietai būdingi apribojimai: [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.4. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų projektas turi atitikti CD 375 [1.N nuoroda].

1.5. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų projektas turi atitikti CC 605/WSR/001.

1.6. GC 101 [3.N nuoroda] 18 skirsnio „Greitkelių konstrukcijų techninis patvirtinimas“ reikalavimai taikomi gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų projektavimui.

1.7. GC 101 [3.N nuoroda] 17 skirsnio „Rangovo projektas“ reikalavimai taikomi gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų projektavimui.

1.8. Toliau išvardyti dokumentai pateikiami tvirtinti ir patvirtinami prieš pradedant darbus: 1. CG 300 [9.N nuoroda] Pirminis patvirtinimas, 3. CG 300 [9.N nuoroda] Projektavimo ir patikros sertifikatas, 3. CD 622 [4.N nuoroda] Geotechninio projektavimo ataskaita.

1.9. GC 101 [3.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai taikomi gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų dokumentams.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų produktų pripažinimo schemos

1.10. Produktų pripažinimo schemą atitinka šie gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų elementai: 1. spiraliniu būdu vyniojamos sistemos ir komponentai; 2. varžtais tvirtinamos segmentinės sistemos ir komponentai; 3. cinkuotos dangos; 4. patentuotos apsauginės dangos; 5. patentuotos apsaugos nuo apvertimo sistemos; 6. vandens strypai; 7. sandūrų sandariklis.

1.11. Prieš pradedant darbus turi būti pateikti šie dokumentai, susiję su spiraliniu būdu vyniojamomis sistemomis ir komponentais, varžtais tvirtinamomis segmentinėmis sistemomis ir komponentais, cinkuotomis dangomis, patentuotomis apsauginėmis dangomis, patentuotomis apsaugos nuo apvertimo sistemomis, vandens strypais ir sandūrų sandarikliais: produktų pripažinimo schemos sertifikatas.

1.12. GC 101 [3.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai taikomi į darbus įtrauktiems dokumentams, susijusiems su spiraliniu būdu vyniojamomis sistemomis, varžtais tvirtinamomis segmentinėmis sistemomis, cinkuotomis dangomis, patentuotomis apsauginėmis dangomis, patentuotomis apsaugos nuo apvertimo sistemomis, vandens strypais ir sandūrų sandarikliais.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų montavimo sekos reikalavimai

1.13. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų montavimo seka turi būti tokia, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

Sl.1.13a. Montavimo seka turi būti [įrašykite laisvos formos tekstą].

Sl.1.13b. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų montavimo reikalavimai yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.14. Didžiausias užpildymo lygio skirtumas priešingose gofruotojo plieno į žemę įleidžiamos konstrukcijos pusėse visada turi būti ne didesnis kaip 250 mm, nebent CC 605/WSR/001 nurodyta kitaip.

Sl.1.14. Didžiausias užpildymo lygio skirtumas priešingose gofruotojo plieno į žemę įleidžiamos konstrukcijos pusėse yra [įrašykite skaičių].

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų žemės darbai

1.15. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų žemės darbai turi atitikti CC 601 [2.N nuoroda] ir gamintojo montavimo nurodymus.

1.16. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų žemės darbų geometrija turi būti tokia, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

SI.1.16a. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų tranšėjos ir dalinės tranšėjos geometrija turi būti [pasirinkite vieną iš: CD 375 [1.N nuoroda] 9.2a paveikslas, 9.2b paveikslas].

SI.1.16b. Mažiausias kasimo plotis abiejose konstrukcijos pusėse turi būti [įrašykite skaičių].

1.17. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų užpildymo medžiagų sutankinimas turi būti toks, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų užpildymo medžiagų sutankinimas		
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Užpildymo medžiagų sutankinimas
(a)	(b)	(c)

1. Įrašykite unikalią nuorodą.

2. Įrašykite unikalią nuorodą.

3. Įrašykite reikšmę iš parinkčių „85 % didžiausias sausasis tankis, 90 % didžiausias sausasis tankis“, kad nustatytumėte reikiamą gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų užpildymo medžiagų sutankinimą.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentai

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamoms konstrukcijoms taikomi produktų reikalavimai

1.18. GC 101 [3.N nuoroda] 12 skirsnio „Produktų pripažinimo schemas“ reikalavimai taikomi 1. gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų spiraliniu būdu vyniojamoms sistemoms ir komponentams, 2. gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų varžtais tvirtinamoms segmentinėms sistemoms ir komponentams.

1.19. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų spiraliniu būdu vyniojamų sistemų siūlės turi būti tokios, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų spiraliniu būdu vyniojamų sistemų siūlės				
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Plieno lakšto vardinis storis	Mažiausias siūlės atsparumas tempimui	Plieno rūšis
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

1. Įrašykite unikalią nuorodą.
2. Įrašykite unikalią nuorodą.
3. Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte plieno lakšto vardinį storį.
4. Įrašykite skaičių vienetais, kad mažiausią atsparumą tempimui susietumėte su plieno lakšto vardinio storio.
5. Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte plieno rūšį.

1.20. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų varžtais tvirtinamų segmentinių sistemų siūlės turi atitikti nurodytąsias CC 605/WSR/001.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų varžtais tvirtinamų segmentinių sistemų siūlės					
Konstrukcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Plieno lakšto vardinis storis	Varžtų skaičius vienam gofui	Mažiausias siūlės atsparumas tempimui	Plieno rūšis
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)

1. Įrašykite unikalią nuorodą.
2. Įrašykite unikalią nuorodą.
3. Įrašykite skaičių vienetais, kad nurodytumėte plieno lakšto vardinį storį.
4. Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte varžtų skaičių vienam gofui.
5. Įrašykite skaičių vienetais, kad mažiausią siūlės atsparumą tempimui susietumėte su plieno lakšto vardinio storio ir varžtų skaičiumi.
6. Įrašykite tekstą, kad nurodytumėte plieno rūšį.

Sraigtniu būdu vyniojamų ir varžtais tvirtinamų segmentinių gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų siūlėms taikomi dokumentų reikalavimai

1.21. Prieš pradėdant montuoti spiraliniu būdu suvyniotų ir varžtais pritvirtintų segmentinių gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų siūles, pateikiami šie dokumentai: įrodymų ataskaita, kad siūlės užtikrina reikalaujamą mažiausią siūlės atsparumą tempimui.

1.22. GC 101 [3.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai taikomi dokumentams dėl spiraliniu būdu suvyniotų ir varžtais pritvirtintų segmentinių gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų siūlių atsparumo tempimui.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų montavimo reikalavimai

1.23. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų spiraliniu būdu suvyniotų ir varžtais pritvirtintų segmentinių sistemų montavimas turi atitikti gamintojo montavimo nurodymus ir produktų pripažinimo schemos sertifikatą.

1.24. Pjovimas, briaunų apipjaustymas ir kiaurymės daromos pagal CC 483 [8.N nuoroda] 4 skirsnį.

1.25. Varžtais pritvirtintų segmentinių konstrukcijų veržlės priveržiamos pagal gamintojo montavimo nurodymus ir produktų pripažinimo schemos sertifikatą.

Varžtais tvirtinamų segmentinių gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų veržlių priveržimo patikros reikalavimas

1.26. Tikrinama, ar visos gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų varžtais tvirtinamų segmentinių sistemų veržlės priveržtos taikant produktų pripažinimo schemos sertifikate nurodytą sukimo momentą.

1.27. Varžtais tvirtinamų segmentinių konstrukcijų veržlių užveržimo patikros dažnumas nustatomas kiekvienai konstrukcijai atskirai.

1.28. Tikrinant varžtais tvirtinamų segmentinių konstrukcijų veržlių suveržimą, taikomi GC 101 [3.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų montavimo dokumentų reikalavimai

1.29. Prieš pradėdant darbus turi būti pateikti šie dokumentai dėl gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų montavimo: 1. gamintojo montavimo nurodymai; 2. produktų pripažinimo schemos sertifikatas.

1.30. GC 101 [3.N nuoroda] 2 skirsnio „Dokumentai“ reikalavimai taikomi gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų montavimo dokumentams.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų dangos

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų dangoms taikomi produktų reikalavimai

1.31. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentai cinkuojami pagal CC 486 [5.N nuoroda] „Karštai cinkuotos dangos plieno konstrukcijoms apsaugoti nuo korozijos“, nebent produktų pripažinimo schemos sertifikate nurodyta kitaip.

1.32. GC 101 [3.N nuoroda] 12 skirsnio „Produktų pripažinimo schemos“ reikalavimai taikomi gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų cinkuotoms dangoms, skirtoms apsaugoti nuo korozijos.

1.33. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentai turi būti cinkuojami po to, kai yra visiškai pagaminti, kad būtų užtikrinta reikiama apsauga nuo korozijos.

1.34. GC 101 [3.N nuoroda] 12 skirsnio „Produktų pripažinimo schemos“ reikalavimai taikomi visoms patentuotoms apsauginių dangų sistemoms.

1.35. Antrinės apsauginės dangos turi tarnauti ne trumpiau kaip 6 metus agresyvaus grunto sąlygomis, nebent CC 605/WSR/001 nurodyta kitaip.

1.36. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsauginių dangų reikalavimai yra tokie, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsauginių dangų reikalavimai						
Konstru kcijos numeris	Brėžinio / modelio numeris	Apsauga nuo korozijos	Cinko dangos storis	Antrinė apsauginė danga	Antrinės dangos dengimo vieta	Antrinės dangos eksploatav imo trukmė
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)

1. Įrašykite unikalią nuorodą.
2. Įrašykite unikalią nuorodą.
3. Įrašykite skaičių vienetais, kad nustatytumėte reikiamą apsaugą nuo korozijos.
4. Įrašykite skaičių vienetais, kad nustatytumėte cinko dangos storį aplink cinkuoto plieno komponentus, užtikrinantį reikiamą apsaugą nuo korozijos.

5. *Jrašykite tekstą, kad nurodytumėte bet kokios antrinės apsauginės dangos reikalavimą.*
6. *Jrašykite reikšmę iš parinkčių „gamykla, vieta“, kad nustatytumėte antrinės apsauginės dangos dengimo vietą.*
7. *Jrašykite skaičių vienetais, kad nustatytumėte antrinės apsauginės dangos eksploatavimo trukmę.*

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų dangų montavimo reikalavimai

1.37. Komponentai, kurių cinkuota danga buvo pažeista prieš montuojant, turi būti sutvarkyti pagal CC 486 [5.N nuoroda].

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų dangų montavimo patikra

1.38. Plieno dangų patikra atliekama prieš montavimą patikrinant cinkuotos dangos būklę pagal CC 486 [5.N nuoroda].

1.39. Cinkuotos dangos patikros prieš montavimą dažnumas turi atitikti CC 486 [5.N nuoroda].

1.40. Tikrinant cinkuotos dangos būklę prieš montavimą, taikomi GC 101 [3.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų plieno komponentų dangoms taikomi dokumentų reikalavimai

1.41. Prieš pradėdant montuoti plieno komponentus, turi būti pateikti šie plieno komponentų apsauginės dangos dokumentai: įrodymų ataskaita, kad plieno komponentų danga atitinka CC 486 [5.N nuoroda] reikalavimus.

Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų betoniniai pamatai

Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų betoninių pamatų reikalavimai

1.42. Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų pamatų betonas turi atitikti CC 482 [7.N nuoroda].

1.43. Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų pamatams taikomi betono reikalavimai yra tokie, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

SI.1.43. Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų pamatams taikomi šie betono reikalavimai [įrašykite laisvos formos tekstą].

Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų betoninių pamatų produkto patikra

1.44. Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų pamatų betonas tikrinamas ir bandomas pagal CC 482 [7.N nuoroda] 2, 6 ir 7 skirsnius.

1.45. Betono patikros dažnumas turi atitikti CC 482 [7.N nuoroda].

1.46. Tikrinant betoninius pamatus taikomi GC 101 [3.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

Arkinio profilio gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų betoninių pamatų montavimo reikalavimai

1.47. Arkinio profilio konstrukcijų betoninių pamatų montavimas turi būti toks, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

SI.1.47. Arkinių konstrukcijų betoninių pamatų montavimo reikalavimai turi būti [įrašykite laisvos formos tekstą].

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsauga nuo apvertimo

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsaugai nuo apvertimo taikomi produktų reikalavimai

1.48. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsaugos nuo apvertimo reikalavimai yra tokie, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

SI.1.48. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsaugos nuo apvertimo reikalavimai yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.49. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsaugai skirtas betonas turi atitikti CC 482 [7.N nuoroda].

1.50. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsaugai nuo apvertimo naudojamo betono reikalavimai yra tokie, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

SI.1.50. Apsaugai nuo apvertimo naudojamo betono reikalavimai yra šie [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.51. GC 101 [3.N nuoroda] 12 skirsnio „Produktų pripažinimo schemos“ reikalavimai taikomi patentuotoms apsaugos nuo apvertimo sistemoms ir komponentams, įskaitant vandens strypus tarp gretimų apsaugos nuo apvertimo plokščių.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsaugai nuo apvertimo naudojamo betono produkto patikra

1.52. Betono, naudojamo gofruotojo plieno į žemę įleidžiamoms konstrukcijoms apsaugoti nuo apvertimo, patikra atliekama atliekant patikrinimą ir bandymus pagal CC 482 [7.N nuoroda] 2, 6 ir 7 skirsnius.

1.53. Betono patikros dažnumas turi atitikti CC 482 [7.N nuoroda].

1.54. Betono patikrai taikomi GC 101 [3.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų apsaugos nuo apvertimo montavimo reikalavimai

1.55. Apsauga nuo apvertimo, įskaitant klojinius, montuojama taip, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

Sl.1.55. Apsaugos nuo apvertimo montavimo reikalavimai turi būti [įrašykite laisvos formos tekstą].

1.56. Betoninė apsauga nuo apvertimo turi būti liejama ne ilgesnėmis kaip 10 m ilgio atkarpomis.

1.57. Plieno ir betoninės apsaugos nuo apvertimo sandūroje neturi būti tuštumų ar nutrūkimų, užtikrinant, kad liejimo metu nebūtų pašalinių medžiagų ar stovinčio vandens.

1.58. Sandūros tarp apvertimo ir konstrukcinio plieno plokščių užpildomos ir hidroizoliuojamos sandarikliu pagal CC 482 [7.N nuoroda].

1.59. Apsauga nuo apvertimo turi būti tokios formos, kad vanduo nesikaupytų prie konstrukcinių plokščių.

1.60. Prieš pradėdant darbus, jokia antrinė patentuota apsauginė danga negali būti nuimama nuo grįstų plieninių paviršių, išskyrus atvejus, kai produktų pripažinimo schemos sertifikate nurodyta kitaip.

1.61. Tarp gretimų betoninės apsaugos nuo apvertimo plokščių turi būti įrengtas vandens strypas.

1.62. Sandūros tarp gretimų betoninės apsaugos nuo apvertimo plokščių turi būti užsandarintos sandarikliu pagal CC 203 [6.N nuoroda] 15 skirsnį.

1.63. Sandūrų tarp apsaugos nuo apvertimo plokščių sandariklis turi būti toks, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

Sl.1.63a. Sandūrų sandariklio tipas turi būti [įrašykite laisvos formos tekstą].

Sl.1.63b. Sandariklio pripažinimo kriterijai yra [įrašykite laisvos formos tekstą].

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų perdangos betoninė plokštė

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų perdangos betoninei plokštei taikomi produktų reikalavimai

1.64. Betonas, iš kurio gaminama perdangos betoninė plokštė, turi atitikti CC 482 [7.N nuoroda].

1.65. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų perdangos betoninėms plokštėms taikomi betono reikalavimai yra tokie, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

Sl.1.65. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų perdangos betoninei plokštei taikomi šie betono reikalavimai [įrašykite laisvos formos tekstą].

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų perdangos betoninės plokštės produkto patikra

1.66. Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų betoninė plokštė tikrinama ir bandoma pagal CC 482 [7.N nuoroda] 2, 6 ir 7 skirsnius.

1.67. Betono patikros dažnumas turi atitikti CC 482 [7.N nuoroda].

1.68. Betono patikrai taikomi GC 101 [3.N nuoroda] 14 skirsnio „Patikra“ reikalavimai.

Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų perdangos betoninės plokštės montavimo reikalavimai

1.69. Perdangos betoninės plokštės montuojamos taip, kaip nurodyta CC 605/WSR/001.

Sl.1.69. Perdangos betoninės plokštės montavimo reikalavimai turi būti [įrašykite laisvos formos tekstą].

2. Norminiai šaltiniai

Toliau nurodyti dokumentai, visi ar jų dalys, yra šio dokumento normatyvinės nuorodos ir jį taikant yra neatskiriama dalis. Jei nuoroda yra su data, taikomas tik cituojamas leidimas. Jei nuoroda yra be datos, taikoma naujausia nurodyto dokumento laida (įskaitant visus pakeitimus).

Nuor.	Dokumentas
[Nuor. 1/N]	Nacionaliniai greitkeliai. CD 375, „Gofruotojo plieno į žemę įleidžiamų konstrukcijų projektavimas“
2.N nuoroda	Nacionaliniai greitkeliai. CC 601, „Žemės darbai“
3.N nuoroda	Nacionaliniai greitkeliai. GC 101, „Bendrieji greitkelių darbų specifikacijos reikalavimai“
4.N nuoroda	Nacionaliniai greitkeliai. CD 622, „Geotechninės rizikos valdymas“
5.N nuoroda	Nacionaliniai greitkeliai. CC 486, „Plieno konstrukcijų apsauga nuo korozijos“
6.N nuoroda	Nacionaliniai greitkeliai. CC 203, „Tvirtos dangos konstrukcija“
7.N nuoroda	Nacionaliniai greitkeliai. CC 482, „Konstrukcinis betonas“
8.N nuoroda	Nacionaliniai greitkeliai. CC 483, „Statybinės plieno konstrukcijos“
9.N nuoroda	Nacionaliniai greitkeliai. CG 300, „Greitkelių konstrukcijų techninis patvirtinimas“

© Karūnos autorių teisės, 2024 m.

Šią informaciją (išskyrus logotipus) galima nemokamai naudoti bet koku formatu ar bet kokioje laikmenoje, laikantis Atvirosios vyriausybės licencijos sąlygų. Šią licenciją galima peržiūrėti apsilankius

adresu www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/,

rašykite **Informacijos politikos grupei, Nacionalinis archyvas, Kew, Londonas TW9 4DU**,

arba el. paštu psi@nationalarchives.gsi.gov.uk.