

Automaģistrāļu būvdarbu līguma dokumentu rokasgrāmata

Ģeotehnika
Līguma sagatavošana

CP 605 Norādījumi par CC 605 gofrētā tērauda apraktajām konstrukcijām (iepriekš sērija 2500 Cl.2501)

Versija LIVE_2024-09-26

Dokumenta informācijā trūkst lauka "KOPSAVILKUMS". Lūdzu, aizpildiet šo lauku pirms publicēšanas.

Atsauksmes un jautājumi

Šā dokumenta lietotāji tiek aicināti uzdot jebkādas jautājumus un/vai iesniegt atsauksmes par tā saturu un izmantojumu National Highways konkrētajai nodaļai. Tiešsaistes atsauksmju veidlapa par visiem jautājumiem un atsauksmēm ir pieejama šeit: www.standardsforhighways.co.uk/atsauksmes.

Uz šo dokumentu attiecas kontrole.

Satura rādītājs

1. [Izlaides piezīmes](#)
2. [Priekšvārds](#)
3. [1. Gofrētā tērauda apraktās konstrukcijas](#)
 1. [Vispārīgas prasības gofrētā tērauda konstrukcijām](#)
 1. [Būvuzņēmēja konstrukcija gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)
 2. [Izstrādājumu pieņemšanas shēmas gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)
 3. [Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju uzstādīšanas secības prasības](#)
 2. [Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju zemes darbi](#)
 3. [Tērauda komponenti gofrētā tērauda apraktajām konstrukcijām](#)
 1. [Izstrādājumu prasības gofrētā tērauda konstrukcijām](#)
 2. [Dokumentācijas prasības šuvēm, kas paredzētas apraktām tērauda konstrukcijām ar spirālveida vītnēm un bultskrūvēm](#)
 3. [Uzstādīšanas prasības gofrētā tērauda apraktajām konstrukcijām](#)
 4. [Uzstādīšanas verifikācijas prasība pieskrūvētu segmentētu gofrētā tērauda aprakto konstrukciju uzgriežņu pievilkšanai](#)
 5. [Dokumentācijas prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju uzstādīšanai](#)
 4. [Tērauda detaļu pārklājumi gofrētā tērauda apraktajām konstrukcijām](#)
 1. [Izstrādājumu prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju tērauda detaļu pārklājumiem](#)
 2. [Uzstādīšanas prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju tērauda detaļu pārklājumiem](#)
 3. [Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju tērauda detaļu pārklājumu uzstādīšanas pārbaude](#)
 4. [Dokumentācijas prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju tērauda detaļu pārklājumiem](#)
 5. [Betona pamati arkas profila gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)
 1. [Produkta prasības betona pamatiem arkas profila gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)
 2. [Izstrādājuma verifikācija betona pamatiem arkas profila gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)
 3. [Uzstādīšanas prasības betona pamatiem arkas profila gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)
 6. [Invertaizsardzība gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)
 1. [Izstrādājumu prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju invertaizsardzībai](#)
 2. [Izstrādājumu verifikācija betonam gofrētā tērauda aprakto konstrukciju aizsardzībai](#)
 3. [Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju invertaizsardzības uzstādīšanas prasības](#)
 7. [Viršējā betona plātne gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)
 1. [Izstrādājumu prasības betona pārseguma plānei gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)
 2. [Izstrādājuma verifikācija betonam gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)

3. [Uzstādīšanas prasības betona plātnēm gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām](#)
4. [2. Normatīvās atsauces](#)

Jaunākās izlaides piezīmes

Dokumenta kods	Versijas numurs	Attiecīgo izmaiņu publicēšanas datums	Izmaiņas veiktas attiecībā uz	Izmaiņu veids
CP 605	LIVE_2024-09-26	Nav pieejams	Pamatdokuments, England NAA, Northern Ireland NAA, Scotland NAA, Wales NAA	Izmaiņas politikā, būtiska pārskatīšana, jaunu dokumentu izstrāde
MCHW sērijas NG 2500 klauzula NG 2501: Gofrētas tērauda apraktas konstrukcijas ir pārrakstīts, lai tas atbilstu jaunajiem valsts automaģistrāļu izstrādes noteikumiem.				

Iepriekšējās versijas

Dokumenta kods	Versijas numurs	Attiecīgo izmaiņu publicēšanas datums	Izmaiņas veiktas attiecībā uz	Izmaiņu veids
----------------	-----------------	---------------------------------------	-------------------------------	---------------

Priekšvārds

Šajā dokumentā ir sniegtas specifikācijas attiecībā uz CC 605 gofrētā tērauda apraktu konstrukciju (iepriekš sērija 2500 Cl.2501) būvdarbu specifiskajām prasībām.

Šis dokuments nav būvdarbu specifikācijas daļa.

Būvdarbu specifikāciju veido gan automaģistrāļu būvdarbu specifikācija, gan specifiskās prasības, ko izpildījis pasūtītājs.

Šo dokumentu piemēro līgumiem visā Apvienotajā Karalistē, un to papildina katras Pārskatīšanas organizācijas papildu specifikācijas prasības un līguma izmaiņas.

Lietotāji atbild par visu to attiecīgo dokumentu izmantošanu, kas piemērojami viņu līgumam.

Lietotāji ir atbildīgi par līguma dokumentācijas arhivēšanu saskaņā ar lietotāja kvalitātes pārvaldības sistēmu.

1. Gofrētā tērauda apraktās konstrukcijas

Vispārīgas prasības gofrētā tērauda konstrukcijām

1.1 Taisnā šķērsriezuma gofrētā tērauda apraktās konstrukcijas ar tīru laidumu vai iekšējo diametru, kas pārsniedz 0,9 m, ir saskaņā ar šā dokumenta prasībām.

1.2 Gofrētā tērauda apraktās konstrukcijas novietojums un vispārējais izvietojums ir tāds, kā norādīts CC 605/WSR/001.

Gofrētā tērauda apraktās konstrukcijas atrašanās vieta un vispārējais izvietojums		
struktūras numurs	rasējuma/modeļa numurs	rasējuma/modeļa nosaukums
(a)	(b)	(c)

1. Ievadiet unikālu atsauci.

2. Ievadiet unikālu atsauci.

3. Ievadiet tekstu, lai identificētu rasējuma/modeļa nosaukumu.

Būvuzņēmēja konstrukcija gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

1.3 Darbuzņēmēja projektētajām precēm jābūt tādām, kā norādīts CC 605/WSR/001.

Sl.1.3.a Darbuzņēmēja projektētie objekti ir: [ievietot tekstu brīvā formā].

Sl.1.3.b Piemēro šādus konkrētai vietai raksturīgus ierobežojumus: [ievietot tekstu brīvā formā].

1.4 Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju dizains atbilst CD 375 [atsauce 1.N].

1.5 Gofrēta tērauda aprakto konstrukciju dizains atbilst CC 605/WSR/001.

1.6 Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju dizainam piemēro GC 101 [atsauce 3.N] 18. panta prasības par "Automaģistrāļu konstrukciju tehnisko apstiprinājumu".

1.7 Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju dizainam piemēro GC 101 [atsauce 3.N] 17. panta prasības par "Līgumslēdzēja konstrukciju".

1.8 Pirms darbu uzsākšanas apstiprināšanai iesniedz un apstiprina šādu dokumentāciju: 1. CG 300 [atsauce 9.N.] Apstiprinājums pēc būtības, 3. CG 300 [atsauce 9.N.] Dizaina un pārbaudes sertifikāts, 3. CD 622 [atsauce 4.N.] Ģeotehniskā projekta ziņojums.

1.9 Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju dokumentācijai piemēro GC 101 [atsauce 3.N] 2. panta "Dokumentācijas" prasības.

Izstrādājumu pieņemšanas shēmas gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

1.10 Ražojuma pieņemšanas shēmai atbilst šādi aprakti izstrādājumi no gofrēta tērauda: 1. Spirālveida vītņu sistēmas un komponenti. 2. Bultskrūves segmentu sistēmas un komponenti. 3. Cinkoti pārklājumi. 4. Patentēti aizsargājoši pārklājumi. 5. Patentētas invertaizsardzības sistēmas. 6. Ūdens stieņi. 7. Savienojumu hermētiķis.

1.11 Par spirālveida vītņu sistēmām un sastāvdaļām, bultskrūvju segmentu sistēmām un sastāvdaļām, cinkotiem pārklājumiem, patentētiem aizsargpārklājumiem, patentētām invertaizsardzības sistēmām, ūdens stieņiem un savienojumu hermētiķiem pirms darbu sākšanas iesniedz šādu dokumentāciju: Produkta pieņemšanas shēmas sertifikāts.

1.12 Prasības attiecībā uz "Dokumentāciju" GC 101 2. pantā [atsauce 3.N] piemēro dokumentācijai par darbos iekļaujamajām spirālveida vītņu sistēmām, bultskrūvju segmentu sistēmām, cinkotiem pārklājumiem, patentētiem aizsargpārklājumiem, patentētām invertaizsardzības sistēmām, ūdens stieņiem un savienojumu hermētiķiem.

Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju uzstādīšanas secības prasības

1.13 Gofrēta tērauda aprakto konstrukciju uzstādīšanas secība ir tāda, kā noteikts CC 605/WSR/001.

Sl.1.13a Uzstādīšanas secība ir [ievietot tekstu brīvā formā].

Sl.1.13.b Prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju uzstādīšanai ir [ievietot tekstu brīvā formā].

1.14 Maksimālā aizpildījuma līmeņa atšķirība apraktās gofrētā tērauda konstrukcijas pretējās pusēs nekad nedrīkst pārsniegt 250 mm, ja vien CC 605/WSR/001 nav noteikts citādi.

Sl.1.14 Piepildījuma līmeņa maksimālā atšķirība gofrētā tērauda apraktās konstrukcijas pretējās pusēs ir [ievadīt skaitli].

Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju zemes darbi

1.15 Gofrēta tērauda aprakto konstrukciju zemes darbi atbilst CC 601 [atsauce 2.N] un ražotāja uzstādīšanas instrukcijām.

1.16 Gofrēta tērauda aprakto konstrukciju zemes darbu ģeometrija ir tāda, kā noteikts CC 605/WSR/001.

Sl.1.16a Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju tranšeju un daļējo tranšeju ģeometriju [izvēlēties vienu no: 9.2.a attēls, 9.2.b attēls] no CD 375 [atsauce 1.N].

Sl.1.16.b Minimālais rakšanas platums katrā konstrukcijas pusē ir [ievadīt skaitli].

1.17 Gofrēta tērauda apraktu konstrukciju aizbēruma materiālu blīvēšanai jāatbilst CC 605/WSR/001 noteiktajām prasībām.

Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju aizbēruma materiālu blīvēšana		
struktūras numurs	rasējuma/modeļa numurs	aizbēršanas materiālu blīvēšana
(a)	(b)	(c)

1. Ievadiet unikālu atsauci.
2. Ievadiet unikālu atsauci.
3. Izmantojot variantus 85 % maks. sausais blīvums, 90 % maks. sausais blīvums, norādiet vērtību, kas vajadzīga gofrētā tērauda aprakto konstrukciju aizbēruma materiālu blīvēšanai.

Tērauda komponenti gofrētā tērauda apraktajām konstrukcijām

Izstrādājumu prasības gofrētā tērauda konstrukcijām

1.18 Prasības attiecībā uz "Produktu pieņemšanas shēmām" GC 101 12. pantā [atsauce 3.N] piemēro 1. Spirālveida vītņu sistēmas un komponenti gofrētā tērauda apraktajām konstrukcijām, 2. Bultskrūvju segmentu sistēmas un komponenti gofrētā tērauda apraktajām konstrukcijām.

1.19 Gofrēta tērauda apraktu konstrukciju spirālveida vītņu sistēmu šuvēm jāatbilst CC 605/WSR/001 noteiktajām prasībām.

Šuves spirālveida vītņu sistēmām gofrētā tērauda apraktajām konstrukcijām				
struktūras numurs	rasējuma/modeļa numurs	tērauda loksnes nominālais biezums	šuves minimālā stiepes izturība	tērauda kategorija
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

1. Ievadiet unikālu atsauci.
2. Ievadiet unikālu atsauci.
3. Ievadiet skaitli vienībās , lai identificētu tērauda loksnes nominālo biezumu.

4. Ievadiet skaitli vienībās , lai korelētu minimālo stiepes izturību ar tērauda loksnes nominālo biezumu.

5. Ievadiet tekstu, lai identificētu tērauda kategoriju.

1,20 Gofrēta tērauda apraktu konstrukciju bultskrūvju segmentu sistēmu šuvēm jāatbilst CC 605/WSR/001 noteiktajām prasībām.

Šuves gofrētā tērauda aprakto konstrukciju skrūvju segmentu sistēmām					
struktūras numurs	rasējuma/modela numurs	tērauda loksnes nominālais biezums	bultskrūvju skaits uz vienu gofrējumu	šuves minimālā stiepes izturība	tērauda kategorija
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)

1. Ievadiet unikālu atsauci.

2. Ievadiet unikālu atsauci.

3. Ievadiet skaitli vienībās , lai identificētu tērauda loksnes nominālo biezumu.

4. Ievadiet tekstu, lai identificētu bultskrūvju skaitu uz vienu gofrējumu.

5. Ievadiet skaitli vienībās , lai korelētu minimālo šuves stiepes izturību ar nominālo tērauda loksnes biezumu un skrūvju skaitu.

6. Ievadiet tekstu, lai identificētu tērauda kategoriju.

Dokumentācijas prasības šuvēm, kas paredzētas apraktām tērauda konstrukcijām ar spirālveida vītņiem un bultskrūvēm

1.21 Pirms uzstādīšanas uzsākšanas jāiesniedz šāda dokumentācija par šuvēm, kas paredzētas spirālveida vītņu un bultskrūvju segmentālā gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām: pierādījumi liecina, ka šuves nodrošina vajadzīgo šuves minimālo stiepes izturību.

1.22 Prasības attiecībā uz "Dokumentāciju" GC 101 2. pantā [atsauce 3.N] attiecas uz dokumentāciju par stiepes izturību šuvēm, kas paredzētas apraktām tērauda konstrukcijām ar spirālveida vītņiem un bultskrūvēm.

Uzstādīšanas prasības gofrētā tērauda apraktajām konstrukcijām

1.23 Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju spirālveida vītņu sistēmu un bultskrūvju segmentālo sistēmu uzstādīšana notiek saskaņā ar ražotāja uzstādīšanas instrukcijām un produkta pieņemšanas shēmas sertifikātu.

1.24 Griešanai, malām un caurumiem jāatbilst CC 483 [atsauce 8.N] 4. pantam.

1.25 Pieskrūvētu segmentu struktūru uzgriežņus pievelk saskaņā ar ražotāja uzstādīšanas instrukcijām un produkta pieņemšanas shēmas sertifikātu.

Uzstādīšanas verifikācijas prasība pieskrūvētu segmentētu gofrētā tērauda aprakto konstrukciju uzgriežņu pievilkšanai

1.26 Verifikāciju veic, lai pievilkto visus uzgriežņus gofrētā tērauda aprakto konstrukciju pieskrūvētajām segmentu sistēmām, piemērojot griezes momentu, kas norādīts ražojuma pieņemšanas shēmas sertifikātā.

1.27 Verifikācijas biežums pieskrūvētu segmentu struktūru uzgriežņu pievilkšanai ir katrai struktūrai.

1.28 “Verifikācijas” prasības, kas noteiktas GC 101 14. pantā [atsauce 3.N], piemēro pieskrūvētu segmentu struktūru uzgriežņu pievilkšanas pārbaudei.

Dokumentācijas prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju uzstādīšanai

1.29 Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju uzstādīšanai pirms darbu uzsākšanas jāiesniedz šāda dokumentācija: 1. Ražotāja uzstādīšanas instrukcijas. 2. Produkta pieņemšanas shēmas sertifikāts.

1,30 Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju uzstādīšanas dokumentācijai piemēro GC 101 [atsauce 3.N] 2. panta “Dokumentācijas” prasības.

Tērauda detaļu pārklājumi gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

Izstrādājumu prasības gofrēta tērauda apraktu konstrukciju tērauda detaļu pārklājumiem

1.31 Gofrētā tērauda konstrukciju tērauda detaļas cinko saskaņā ar CC 486 [atsauce 5.N] Karsti cinkoti pārklājumi tērauda konstrukciju aizsardzībai pret koroziju, ja vien produkta pieņemšanas shēmas sertifikātā nav norādīts citādi.

1.32 Prasības attiecībā uz “Ražojumu pieņemšanas shēmām” GC 101 12. pantā [atsauce 3.N] piemēro gofrēta tērauda konstrukciju tērauda sastāvdaļu cinkotiem pārklājumiem aizsardzībai pret koroziju.

1.33 Gofrētā tērauda konstrukciju tērauda detaļas cinko pēc tam, kad tās ir pilnībā izgatavotas, lai nodrošinātu nepieciešamo aizsardzību pret koroziju.

1.34 Prasības, kas GC 101 [atsauce 3.N] 12. pantā noteiktas “Produkta pieņemšanas shēmām”, piemēro visām patentētajām aizsargpārklājuma sistēmām.

1.35 Sekundāro aizsargpārklājumu minimālais darbmužs agresīvos zemes apstākļos ir 6 gadi, ja vien CC 605/WSR/001 nav noteikts citādi.

1.36 Gofrēta tērauda apraktu konstrukciju aizsargpārklājumiem piemēro prasības, kas noteiktas CC 605/WSR/001.

Prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju aizsargpārklājumiem						
struktūras numurs	rasējuma/modela numurs	aizsardzība pret koroziju	cinka pārklājuma biezums	sekundārais aizsargpārklājums	sekundārā pārklājuma uzklāšanas vieta	sekundārā pārklājuma kalpošanas laiks
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)

1. Ievadiet unikālu atsauci.
2. Ievadiet unikālu atsauci.
3. Ievadiet skaitli vienībās , lai identificētu nepieciešamo aizsardzību pret koroziju.
4. Ievadiet skaitli vienībās , lai identificētu cinka pārklājuma biezumu ap cinkota tērauda komponentiem, lai nodrošinātu nepieciešamo aizsardzību pret koroziju.
5. Ievadiet tekstu, lai identificētu prasību par jebkādu sekundāro aizsargpārklājumu.
6. Ievadiet vērtību no opciju rūpnīcas, vietas, lai noteiktu sekundārā aizsargpārklājuma uzklāšanas vietu.
7. Ievadiet skaitli vienībās , lai noteiktu sekundārā aizsargpārklājuma darbmūžu.

Uzstādīšanas prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju tērauda detaļu pārklājumiem

1.37 Sastāvdaļas, kurās cinkotais pārklājums pirms montāžas ir bojāts, izgatavo saskaņā ar CC 486 [atsauce 5.N].

Gofrēta tērauda aprakto konstrukciju tērauda detaļu pārklājumu uzstādīšanas pārbaude

1.38 Tērauda pārklājumu pārbaudi veic, pārbaudot cinkota pārklājuma stāvokli pirms tā uzbūvēšanas saskaņā ar CC 486 [atsauce 5.N].

1.39 Pirms cinkota pārklājuma uzklāšanas to pārbauda saskaņā ar CC 486 [atsauce 5.N].

1.40 Prasības attiecībā uz "Verifikāciju" GC 101 14. pantā [atsauce 3.N] attiecas uz cinkota pārklājuma stāvokļa pārbaudi pirms tā uzbūves.

Dokumentācijas prasības gofrēta tērauda apraktu konstrukciju tērauda detaļu pārklājumiem

1.41 Pirms tērauda detaļu uzstādīšanas sākuma tērauda detaļu aizsargpārklājumam jāiesniedz šāda dokumentācija: pierādījumi liecina, ka tērauda detaļu pārklājums atbilst CC 486 [atsauce 5.N] prasībām.

Betona pamati arkas profila gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

Produkta prasības betona pamatiem arkas profila gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

1.42 Betons arkas profila gofrētā tērauda aprakto konstrukciju pamatiem atbilst CC 482 [atsauce 7.N].

1.43 Betona prasības arkas profila gofrētā tērauda aprakto konstrukciju pamatiem ir noteiktas CC 605/WSR/001.

SI.1.43 Betona prasības arkas profila gofrētā tērauda aprakto konstrukciju pamatiem ir šādas [ievadīt tekstu brīvā formā].

Izstrādājuma verifikācija betona pamatiem arkas profila gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

1.44 Betona pamatu verifikāciju arkas profila gofrētā tērauda konstrukcijām veic, veicot inspekciju un testēšanu saskaņā ar CC 482 [atsauce 7.N] 2., 6. un 7. pantu.

1.45 Betona verifikācijas biežums atbilst CC 482 [atsauce 7.N].

1.46 Prasības attiecībā uz "Verifikāciju" GC 101 [atsauce 3.N] 14. pantā attiecas uz betona pamatu verifikāciju.

Uzstādīšanas prasības betona pamatiem arkas profila gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

1.47 Arkas profila konstrukciju betona pamatus uzstāda tā, kā noteikts CC 605/WSR/001.

SI.1.47 Uzstādīšanas prasības arkas konstrukciju konkrētajam pamatam ir [ievadīt tekstu brīvā formā].

Invertaizsardzība gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

Izstrādājumu prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju invertaizsardzībai

1.48 Gofrēta tērauda apraktu konstrukciju invertaizsardzības prasības ir noteiktas CC 605/WSR/001.

Sl.1.48 Prasības attiecībā uz gofrētā tērauda aprakto konstrukciju invertaizsardzību ir [ievadīt tekstu brīvā formā].

1.49 Betonam gofrētā tērauda aprakto konstrukciju invertaizsardzībai jāatbilst CC 482 [atsauce 7.N].

1,50 Betona prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju invertaizsardzībai ir noteiktas CC 605/WSR/001.

Sl.1.50 Betona prasības invertaizsardzībai ir šādas [ievadīt tekstu brīvā formā].

1.51 Prasības, kas GC 101 [atsauce 3.N] 12. pantā noteiktas "Produkta pieņemšanas shēmām", piemēro patentētām invertaizsardzības sistēmām un sastāvdaļām, tostarp ūdens stieņiem starp blakus esošiem invertaizsardzības paneļiem.

Izstrādājumu verifikācija betonam gofrētā tērauda aprakto konstrukciju aizsardzībai

1.52 Betonu gofrētā tērauda aprakto konstrukciju invertaizsardzībai verificē, veicot inspekciju un testēšanu saskaņā ar CC 482 [atsauce 7.N] 2., 6. un 7. pantu.

1.53 Betona verifikācijas biežums atbilst CC 482 [atsauce 7.N].

1.54 Prasības attiecībā uz "Verifikāciju" GC 101 14. pantā [atsauce 3.N] attiecas uz betona verifikāciju.

Gofrētā tērauda aprakto konstrukciju invertaizsardzības uzstādīšanas prasības

1.55 Invertaizsardzības, tostarp veidņu, uzstādīšana ir tāda, kā noteikts CC 605/WSR/001.

Sl.1.55 Invertaizsardzības uzstādīšanas prasības ir [ievadīt tekstu brīvā formā].

1.56 Lietie betona invertaizsardzības materiāli ir lieti garumā, kas nepārsniedz 10 m.

1.57 Saskarne starp tēraudu un betona invertaizsardzību ir brīva no tukšumiem vai pārtraukumiem, nodrošinot, ka liešanas laikā nav svešķermeņu vai stāvoša ūdens.

1.58 Savienojumus starp invertaizsardzības un konstrukcijas tērauda plāksnēm piepilda un hidroizolē ar savienojuma hermētiķi saskaņā ar CC 482 [atsauce 7.N].

1.59 Invertaizsardzībai jābūt veidotai tā, lai novērstu ūdens sajaukšanos ar konstrukcijas plāksnēm.

1,60 Pirms darba sākšanas no bruģējamām tērauda virsmām nenoņem nekādu sekundāru patentētu aizsargpārklājumu, ja vien produkta pieņemšanas shēmas sertifikātā nav norādīts citādi.

1.61 Starp blakus esošajiem betona invertaizsardzības paneļiem ierīko ūdens stieni.

1.62 Savienojumus starp blakusesošiem betona invertaizsardzības paneļiem noslēdz ar savienojuma hermētiķi saskaņā ar CC 203 15. pantu [atsauce 6.N].

1.63 Savienojuma hermētiķim starp invertaizsardzības paneļiem jābūt tādām, kā noteikts CC 605/WSR/001.

Sl.1.63a Savienotā hermētiķa veids ir [ievadīt tekstu brīvā formā].

Sl.1.63b Hermētiķa pieņemšanas kritēriji ir [ievadīt tekstu brīvā formā].

Viršējā betona plātne gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

Izstrādājumu prasības betona pārseguma plātnei gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

1.64 Betonam, kas paredzēts apraktajai virskārtas betona plāksnei, jāatbilst CC 482 [atsauce 7.N].

1.65 Betona prasības gofrētā tērauda aprakto konstrukciju pārseguma betona plātnei ir tādas, kā noteikts CC 605/WSR/001.

Sl.1.65 Betona prasības apraktajai betona plāksnei gofrētā tērauda konstrukcijām ir šādas [ievadīt tekstu brīvā formā].

Izstrādājuma verifikācija betona plātnēm gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

1.66 Pārbaudi veic betonam viršējā betona plātnē gofrētā tērauda konstrukcijās, veicot inspekciju un testēšanu saskaņā ar CC 482 [atsauce 7.N] 2., 6. un 7. pantu.

1.67 Betona verifikācijas biežums atbilst CC 482 [atsauce 7.N].

1.68 Prasības attiecībā uz "Verifikāciju" GC 101 14. pantā [atsauce 3.N] attiecas uz betona verifikāciju.

Uzstādīšanas prasības betona plātnēm gofrētā tērauda apraktām konstrukcijām

1.69 Virsējo betona plātņi uzstāda saskaņā ar CC 605/WSR/001.

Sl.1.69 Uzstādīšanas prasības viršējā betona plātnei ir [ievadīt tekstu brīvā formā].

2. Normatīvās atsauces

Šajā dokumentā ir sniegtas normatīvās atsauces uz tālāk norādītajiem dokumentiem vai to daļām, kas ir obligāti jāievēro, piemērojot šo dokumentu. Datētas atsauces attiecas tikai uz minēto izdevumu. Ja atsauces sniegtas bez datuma, piemēro atsauci uz minētā dokumenta visjaunāko izdevumu (ņemot vērā arī jebkākus tā grozījumus).

Ats.	Dokuments
1.N atsauce	Valsts automaģistrāles. CD 375, "Konstrukciju projektēšana no gofrēta tērauda"
2.N atsauce	Valsts automaģistrāles. CC 601, "Zemes darbi"
3.N atsauce	Valsts automaģistrāles. GC 101(NI) "Vispārīgās prasības automaģistrāļu būvdarbu specifikācijai"
4.N atsauce	Valsts automaģistrāles. CD 622, "Ģeotehniskā riska pārvaldība"
5.N atsauce	Valsts automaģistrāles. CC 486, "Tērauda konstrukciju aizsardzība pret koroziju"
6.N atsauce	Valsts automaģistrāles. CC 203, "Cietā seguma būvniecība"
7.N atsauce	Valsts automaģistrāles. CC 482, "Strukturālā betona konstrukcija"
8.N atsauce	Valsts automaģistrāles. CC 483, "Strukturālā tērauda konstrukcija"
9.N atsauce	Valsts automaģistrāles. CG 300, "Autoceļu konstrukciju tehniskais apstiprinājums"

© Valsts autortiesības, 2024. gads

Šo informāciju (izņemot logotipus) var atkārtoti izmantot bez maksas jebkādā formātā un vidē saskaņā ar valdības atvērtās licences noteikumiem. Lai apskatītu šo licenci:

apmeklēt www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-Government-licence/,

rakstiet vēstuli **Information Policy Team, The National Archives, Kew, London TW9 4DU**

vai sūtiet e-pastu psi@nationalarchives.gsi.gov.uk.