

Príručka k zmluvnej dokumentácii pre diaľničné stavby

Geotechnika
Príprava zmlúv

CP 605 Pokyny pre špecifikátory pre CC 605 Konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého ocelového plechu (predtým séria 2500 Cl.2501)

Verzia LIVE_2024-09-26

V informáciách o dokumente chýba pole „ZHRNUTIE“. Pred uverejnením vyplňte toto pole.

Spätná väzba a otázky

Používatelia tohto dokumentu sa vyzývajú, aby určenému tímu pre vnútroštátne diaľnice adresovali prípadné otázky a/alebo poskytli spätnú väzbu k jeho obsahu a použitiu. Online formulár spätnej väzby pre všetky otázky a spätnú väzbu je k dispozícii na adrese: www.standardsforhighways.co.uk/feedback.

Toto je kontrolovaný dokument.

Obsah

1. [Poznámky k vydaniu](#)
2. [Predhovor](#)
3. [1. Konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 1. [Všeobecné požiadavky na konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 1. [Návrh zhotoviteľa konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 2. [Systém schvaľovania výrobkov pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 3. [Požiadavky na postup inštalácie konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 2. [Zemné práce pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 3. [Oceleové komponenty pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 1. [Požiadavky na výrobky pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 2. [Požiadavky na dokumentáciu pre švy pre špirálovito navinuté a skrutkované segmentové konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 3. [Inštalačné požiadavky pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 4. [Požiadavka na overenie inštalácie pri utiahnutí matíc pre skrutkované segmentové konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 5. [Požiadavky na dokumentáciu pre inštaláciu konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 4. [Nátery oceleových komponentov pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 1. [Požiadavky na výrobky pre nátery oceleových komponentov konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 2. [Inštalačné požiadavky pre nátery oceleových komponentov konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 3. [Overenie inštalácie pre nátery oceleových komponentov konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 4. [Požiadavka na dokumentáciu pre nátery oceleových komponentov konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 5. [Betónové základy pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu s oblúkovým profilom](#)
 1. [Požiadavky na výrobky pre betónové základy konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu s oblúkovým profilom](#)
 2. [Overenie výrobkov pre betónové základy pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu s oblúkovým profilom](#)
 3. [Inštalačné požiadavky pre betónové základy pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu s oblúkovým profilom](#)

6. [Ochrana spodnej klenby pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 1. [Požiadavky na výrobky na ochranu spodnej klenby konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 2. [Overenie výrobkov pre betón na ochranu spodnej klenby konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 3. [Inšalačné požiadavky na ochranu spodnej klenby konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
7. [Vrchná betónová doska pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 1. [Požiadavky na výrobky pre vrchnú betónovú dosku pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 2. [Overenie výrobkov pre vrchnú betónovú dosku pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
 3. [Inšalačné požiadavky pre vrchnú betónovú dosku pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu](#)
4. [2. Odkazy na normy](#)

Najnovšie poznámky k vydaniu

Kód dokumentu	Číslo verzie	Dátum uverejnenia príslušnej zmeny	Zmeny vykonané v	Typ zmeny
CP 605	LIVE_2024-09-26	Nie je k dispozícii	Základný dokument, Anglicko NAA, Severné Írsko NAA, Škótsko NAA, Wales NAA	Zmena politiky, významná revízia, vypracovanie nového dokumentu
Dokument, séria MCHW NG 2500, doložka NG 2501: Konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceľového plechu bol prepracovaný tak, aby bol v súlade s novými pravidlami navrhovania vnútroštátnych diaľnic.				

Predchádzajúca verzia

Kód dokumentu	Číslo verzie	Dátum uverejnenia príslušnej zmeny	Zmeny vykonané v	Typ zmeny
---------------	--------------	------------------------------------	------------------	-----------

Predhovor

Tento dokument poskytuje pokyny pre špecifikátory na vypracovanie požiadaviek špecifických pre práce pre CC 605 Konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceľového plechu (predtým séria 2500 Cl.2501).

Tento dokument nie je súčasťou špecifikácie prác.

Špecifikácia prác sa skladá tak zo špecifikácie pre diaľničné stavby, ako aj z osobitných požiadaviek na stavby, ktoré splnil špecialista.

Tento dokument sa vzťahuje na zmluvy v celom Spojenom kráľovstve doplnené dodatočnými požiadavkami na špecifikáciu a zmluvnými zmenami každej organizácie vykonávajúcej dohľad.

Používatelia sú zodpovední za uplatňovanie všetkých príslušných dokumentov, ktoré sa vzťahujú na ich zmluvu.

Používatelia sú zodpovední za archiváciu dokumentácie k zmluve v súlade so systémom riadenia kvality používateľa.

1. Konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

Všeobecné požiadavky na konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.1 Konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu so svetlosťou alebo vnútorným priemerom presahujúcim 0,9 m musia byť v súlade s požiadavkami tohto dokumentu.

1.2 Umiestnenie a všeobecné usporiadanie konštrukcie vnorenej do zeme z vlnitého oceleového plechu musia zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Umiestnenie a všeobecné usporiadanie konštrukcie vnorenej do zeme z vlnitého oceleového plechu		
číslo konštrukcie	číslo výkresu/modelu	názov výkresu/modelu
a)	b)	c)

1. Uvedte jedinečnú referenciu.
2. Uvedte jedinečnú referenciu.
3. Uvedte text na identifikáciu názvu výkresu/modelu.

Návrh zhotoviteľa konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.3 Prvky návrhu zhotoviteľa musia zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Sl.1.3a Prvky návrhu zhotoviteľa musia byť; [uvedte voľný text].

Sl.1.3b Uplatňujú sa tieto obmedzenia špecifické pre danú lokalitu: [uvedte voľný text].

1.4 Návrh konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu musí byť v súlade s CD 375 [Ref 1.N].

1.5 Návrh konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu musí byť v súlade s CC 605/WSR/001.

1.6 Požiadavky v časti „Technické schvaľovanie cestných konštrukcií“ v oddiele 18 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na návrh konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu.

1.7 Požiadavky v časti „Návrh zhotoviteľa“ v oddiele 17 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na návrh konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu.

1.8 Pred začatím prác sa musí predložiť na schválenie a schváliť táto dokumentácia: 1. CG 300 [Ref 9.N] Rámcové schválenie, 3. CG 300 [Ref 9.N] Osvedčenie o návrhu a kontrole, 3. CD 622 [Ref 4.N] Geotechnická projektová správa.

1.9 Požiadavky v časti „Dokumentácia“ v oddiele 2 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na dokumentáciu pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu.

Systém schvaľovania výrobkov pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.10 Nasledujúce položky konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu musia byť v súlade so systémom schvaľovania výrobkov: 1. Špirálovito navinuté systémy a komponenty. 2. Skrutkované segmentové systémy a komponenty. 3. Pozinkované nátery. 4. Originálne ochranné nátery. 5. Originálne systémy ochrany spodnej klenby. 6. Odkvapnice. 7. Tesniaci tmel na spoje.

1.11 Pred začatím prác sa musí predložiť táto dokumentácia týkajúca sa špirálovito navinutých systémov a komponentov, skrutkovaných segmentových systémov a komponentov, pozinkovaných náterov, originálnych ochranných náterov, originálnych systémov ochrany spodnej klenby, odkvapníc a tesniaceho tmelu na spoje: Osvedčenie systému schvaľovania výrobkov.

1.12 Požiadavky v časti „Dokumentácia“ v oddiele 2 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa vzťahujú na dokumentáciu pre špirálovito navinuté systémy, skrutkované segmentové systémy, pozinkované nátery, originálne ochranné nátery, originálne systémy ochrany spodnej klenby, odkvapnice a tesniaci tmel na spoje, ktoré sa majú začleniť do diel.

Požiadavky na postup inštalácie konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.13 Postup inštalácie konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu musí zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Sl.1.13a Postup inštalácie je [uved'te voľný text].

Sl.1.13b Požiadavky na inštaláciu konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu sú [uved'te voľný text].

1.14 Maximálny rozdiel v úrovni naplnenia na protiľahlých stranách konštrukcie vnorenej do zeme z vlnitého oceleového plechu nesmie byť nikdy väčší ako 250 mm, pokiaľ nie je v CC 605/WSR/001 stanovené inak.

Sl.1.14 Maximálny rozdiel v úrovni naplnenia na protiľahlých stranách konštrukcie vnorenej do zeme z vlnitého oceleového plechu je [uved'te číslo].

Zemné práce pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.15 Zemné práce pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu musia byť v súlade s CC 601 [Ref 2.N] a pokynmi výrobcu na inštaláciu.

1.16 Geometria zemných prác pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu musí zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

SI.1.16a Geometria výkopu a čiastočného výkopu konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu musí byť [vyberte jednu z týchto možností: obrázok 9.2a, obrázok 9.2b] z CD 375 [Ref 1.N].

SI.1.16b Minimálna šírka výkopu na každej strane konštrukcie je [uved'te číslo].

1.17 Zhutnenie zásypových materiálov pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu musí zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Zhutnenie zásypových materiálov pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu		
číslo konštrukcie	číslo výkresu/modelu	zhutnenie pre zásypové materiály
a)	b)	c)

1. Uved'te jedinečnú referenciu.
2. Uved'te jedinečnú referenciu.
3. Uved'te hodnotu na identifikáciu požadovaného zhutnenia zásypových materiálov konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu spomedzi možností 85 % maximálnej objemovej hmotnosti sušiny, 90 % maximálnej objemovej hmotnosti sušiny.

Oceleové komponenty pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

Požiadavky na výrobky pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.18 Požiadavky v časti „Systémy schvaľovania výrobkov“ v oddiele 12 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na 1. Špirálovito navinuté systémy a komponenty pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu, 2. Skrutkované segmentové systémy a komponenty pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu.

1.19 Švy pre špirálovito navinuté systémy pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu musia zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Švy pre špirálovito navinuté systémy pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého ocelového plechu				
číslo konštrukcie	číslo výkresu/modelu	menovitá hrúbka ocelového plechu	minimálna pevnosť švu v ťahu	trieda ocele
a)	b)	c)	d)	e)

1. Zadaťte jedinečný odkaz.
2. Uveďte jedinečnú referenciu.
3. Uveďte počet v jednotkách na určenie menovitej hrúbky ocelového plechu.
4. Uveďte počet v jednotkách na zosúladenie minimálnej pevnosti v ťahu s menovitou hrúbkou ocelového plechu.
5. Uveďte text na určenie triedy ocele.

1,20 Švy pre skrutkované segmentové systémy pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého ocelového plechu musia zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Švy pre skrutkované segmentové systémy pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého ocelového plechu					
číslo konštrukcie	číslo výkresu/modelu	menovitá hrúbka ocelového plechu	počet skrutiek na zvlnenie	minimálna pevnosť švu v ťahu	trieda ocele
a)	b)	c)	d)	e)	f)

1. Uveďte jedinečnú referenciu.
2. Uveďte jedinečnú referenciu.
3. Uveďte počet v jednotkách na určenie menovitej hrúbky ocelového plechu.
4. Uveďte text na určenie počtu skrutiek na zvlnenie.
5. Uveďte počet v jednotkách na zosúladenie minimálnej pevnosti švu v ťahu s menovitou hrúbkou ocelového plechu a počtom skrutiek.
6. Uveďte text na určenie triedy ocele.

Požiadavky na dokumentáciu pre švy pre špirálovito navinuté a skrutkované segmentové konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.21 Pred začatím inštalácie sa musí predložiť nasledujúca dokumentácia týkajúca sa švov pre špirálovito navinuté a skrutkované segmentové konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu: dôkazy uvádzajú, že švy poskytujú požadovanú minimálnu pevnosť švu v ťahu.

1.22 Požiadavky v časti „Dokumentácia“ v oddiele 2 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na dokumentáciu týkajúcu sa pevnosti švov v ťahu pre špirálovito navinuté a skrutkované segmentové konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu.

Inštalačné požiadavky pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.23 Inštalácia špirálovito navinutých a skrutkovaných segmentových konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu musí byť v súlade s pokynmi výrobcu na inštaláciu a osvedčením systému schvaľovania výrobkov.

1.24 Výkopy, okraje a prerážanie musia byť v súlade s oddielom 4 CC 483 [Ref 8.N].

1.25 Matice pre skrutkované segmentové konštrukcie musia byť utiahnuté v súlade s inštalačnými pokynmi výrobcu a osvedčením systému schvaľovania výrobkov.

Požiadavka na overenie inštalácie pri utiahnutí matíc pre skrutkované segmentové konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.26 Overenie sa vykoná v súvislosti s utiahnutím všetkých matíc pre skrutkované segmentové konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu použitím krútiaceho momentu uvedeného v osvedčení systému schvaľovania výrobkov.

1.27 Frekvencia overenia utiahnutia matíc pre skrutkované segmentové konštrukcie je uvedená pre každú konštrukciu.

1.28 Požiadavky v časti „Overenie“ v oddiele 14 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na overenie utiahnutia matíc pre skrutkované segmentové konštrukcie.

Požiadavky na dokumentáciu pre inštaláciu konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.29 Pred začatím prác sa musí predložiť táto dokumentácia týkajúca sa inštalácie konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu: 1. Pokyny výrobcu na inštaláciu. 2. Osvedčenie systému schvaľovania výrobkov.

1.30 Požiadavky v časti „Dokumentácia“ v oddiele 2 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na dokumentáciu pre inštaláciu konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu.

Nátery ocelových komponentov pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého ocelového plechu

Požiadavky na výrobky pre nátery ocelových komponentov konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu

1.31 Ocelové komponenty konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu musia mať nátery pozinkované ponorom v súlade s CC 486 [Ref 5.N] na ochranu ocelej konštrukcie proti korózii, pokiaľ nie je v osvedčení systému schvaľovania výrobkov uvedené inak.

1.32 Požiadavky v časti „Systémy schvaľovania výrobkov“ v oddiele 12 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na pozinkované nátery ocelových komponentov konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu na ochranu proti korózii.

1.33 Ocelové komponenty konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu sa po úplnom zhotovení pozinkujú, aby sa zabezpečila požadovaná ochrana proti korózii.

1.34 Požiadavky v časti „Systémy schvaľovania výrobkov“ v oddiele 12 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na všetky originálne ochranné náterové systémy.

1.35 Sekundárne ochranné nátery musia mať minimálnu životnosť 6 rokov v agresívnych podmienkach v zemi, pokiaľ nie je v CC 605/WSR/001 stanovené inak.

1.36 Požiadavky na ochranné nátery pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého ocelového plechu musia zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Požiadavky na ochranné nátery pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého ocelového plechu						
číslo konštrukcie	číslo výkresu/modelu	ochrana proti korózii	hrúbka zinkového povlaku	sekundárny ochranný náter	miesto aplikácie sekundárneho náteru	životnosť sekundárneho náteru
a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)

1. Uvedte jedinečnú referenciu.
2. Uvedte jedinečnú referenciu.
3. Uvedte počet v jednotkách na určenie požadovanej ochrany proti korózii.
4. Uvedte počet v jednotkách na určenie hrúbky zinkového povlaku okolo pozinkovaných ocelových komponentov, aby sa zabezpečila požadovaná ochrana proti korózii.

5. *Uvedte text na určenie požiadavky na akýkoľvek sekundárny ochranný náter.*
6. *Uvedte hodnotu z možností tovaréň, stavenisko, na určenie miesta aplikácie sekundárneho ochranného náteru.*
7. *Uvedte počet v jednotkách na určenie životnosti sekundárneho ochranného náteru.*

Inštalačné požiadavky pre nátery ocelových komponentov konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu

1.37 Komponenty, v ktorých sa pozinkovaný povlak pred výstavbou poškodil, sa musia opraviť v súlade s CC 486 [Ref 5.N].

Overenie inštalácie pre nátery ocelových komponentov konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu

1.38 Overenie náterov ocelových komponentov sa vykoná kontrolou stavu pozinkovaného povlaku pred výstavbou v súlade s CC 486 [Ref 5.N].

1.39 Frekvencia overenia pozinkovaného povlaku pred výstavbou musí byť v súlade s CC 486 [Ref 5.N].

1.40 Požiadavky v časti „Overenie“ v oddiele 14 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na overenie stavu pozinkovaného povlaku pred výstavbou.

Požiadavka na dokumentáciu pre nátery ocelových komponentov konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu

1.41 Pred začatím inštalácie ocelových komponentov sa musí predložiť táto dokumentácia týkajúca sa ochranného náteru ocelových komponentov: dôkaz o tom, že náter ocelových komponentov spĺňa požiadavky CC 486 [Ref 5.N].

Betónové základy pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého ocelového plechu s oblúkovým profilom

Požiadavky na výroby pre betónové základy konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu s oblúkovým profilom

1.42 Betón pre základy konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu s oblúkovým profilom musí byť v súlade s CC 482 [Ref 7.N].

1.43 Požiadavky na betón pre základy konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu s oblúkovým profilom musia zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

SI.1.43 Požiadavky na betón pre základy konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého ocelového plechu s oblúkovým profilom sú [uvedte voľný text].

Overenie výrobkov pre betónové základy pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu s oblúkovým profilom

1.44 Overenie betónu pre základy konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu s oblúkovým profilom sa vykonáva kontrolou a skúškou v súlade s oddielmi 2, 6 a 7 dokumentu CC 482 [Ref 7.N].

1.45 Frekvencia overenia betónu musí byť v súlade s CC 482 [Ref 7.N].

1.46 Požiadavky v časti „Overenie“ v oddiele 14 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na overenie betónových základov.

Inštalčné požiadavky pre betónové základy pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu s oblúkovým profilom

1.47 Inštalácia betónových základov konštrukcií s oblúkovým profilom musí zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

SI.1.47 Inštalčné požiadavky pre betónové základy konštrukcií s oblúkovým profilom sú [uved'te voľný text].

Ochrana spodnej klenby pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

Požiadavky na výrobky na ochranu spodnej klenby konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.48 Požiadavky na ochranu spodnej klenby pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu musia zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

SI.1.48 Požiadavky na ochranu spodnej klenby pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu sú [uved'te voľný text].

1.49 Betón na ochranu spodnej klenby pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu musí byť v súlade s CC 482 [Ref 7.N].

1,50 Požiadavky na betón na ochranu spodnej klenby pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu musia zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

SI.1.50 Požiadavky na betón na ochranu spodnej klenby sú [uved'te voľný text].

1.51 Požiadavky v časti „Systémy schvaľovania výrobkov“ v oddiele 12 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na originálne systémy a komponenty ochrany spodnej klenby vrátane odkvapníc medzi príslušnými panelmi ochrany spodnej klenby.

Overenie výrobkov pre betón na ochranu spodnej klenby konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.52 Overenie pre betón na ochranu spodnej klenby pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu sa vykonáva kontrolou a skúškou v súlade s oddielmi 2, 6 a 7 dokumentu CC 482 [Ref 7.N].

1.53 Frekvencia overenia betónu musí byť v súlade s CC 482 [Ref 7.N].

1.54 Požiadavky v časti „Overenie“ v oddiele 14 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na overenie betónu.

Inštalačné požiadavky na ochranu spodnej klenby konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.55 Inštalácia ochrany spodnej klenby vrátane debnenia musí zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Sl.1.55 Inštalačné požiadavky na ochranu spodnej klenby sú [uved'te voľný text].

1.56 Ochrana spodnej klenby z betónu liateho na mieste sa odlieva v dĺžkach nepresahujúcich 10 m.

1.57 Styčná plocha medzi oceleovými komponentmi a betónovou ochranou spodnej klenby nesmie obsahovať dutiny alebo medzery, pričom sa musí zabezpečiť, aby pri liatí neboli prítomné žiadne cudzie látky ani stojatá voda.

1.58 Spoje medzi spodnou klenbou a konštrukčnými oceleovými doskami musia byť vyplnené a musia sa vodotesne upraviť tesniacim tmelom na spoje v súlade s CC 482 [Ref 7.N].

1.59 Ochrana spodnej klenby musí byť tvarovaná tak, aby sa zabránilo tvorbe vrstvy vody na konštrukčných doskách.

1.60 Pred začatím prác sa z oceleových povrchov, ktoré sa majú spevniť, nesmie odstrániť žiadny sekundárny originálny ochranný náter, pokiaľ nie je v osvedčení systému schvaľovania výrobkov uvedené inak.

1.61 Medzi priľahlými betónovými panelmi ochrany spodnej klenby musí byť umiestnená odkvapnica.

1.62 Spoje medzi priľahlými betónovými panelmi ochrany spodnej klenby musia byť utesnené tesniacim tmelom na spoje v súlade s oddielom 15 CC 203 [Ref 6.N].

1.63 Tesniaci tmel na spoje medzi panelmi ochrany spodnej klenby musí zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Sl.1.63a Typ tesniaceho tmelu na spoje je [uved'te voľný text].

Sl.1.63b Kritériá prijateľnosti tesniaceho tmelu sú [uved'te voľný text].

Vrchná betónová doska pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

Požiadavky na výrobky pre vrchnú betónovú dosku pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.64 Betón pre vrchnú betónovú dosku vnorenú do zeme musí byť v súlade s CC 482 [Ref 7.N].

1.65 Požiadavky na betón pre vrchnú betónovú dosku pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu musia zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Sl.1.65 Požiadavky na betón pre vrchnú betónovú dosku vnorenú do zeme pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu sú [uved'te voľný text].

Overenie výrobkov pre vrchnú betónovú dosku pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.66 Overenie betónu pre vrchnú betónovú dosku pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu sa vykonáva kontrolou a skúškou v súlade s oddielmi 2, 6 a 7 dokumentu CC 482 [Ref 7.N].

1.67 Frekvencia overenia betónu musí byť v súlade s CC 482 [Ref 7.N].

1.68 Požiadavky v časti „Overenie“ v oddiele 14 dokumentu GC 101 [Ref 3.N] sa uplatňujú na overenie betónu.

Inštalačné požiadavky pre vrchnú betónovú dosku pre konštrukcie vnorené do zeme z vlnitého oceleového plechu

1.69 Inštalácia vrchnej betónovej dosky musí zodpovedať špecifikácii v CC 605/WSR/001.

Sl.1.69 Inštalačné požiadavky vrchnej betónovej dosky sú [uved'te voľný text].

2. Odkazy na normy

V prípade tohto dokumentu sú nasledujúce dokumenty normatívnymi odkazmi nevyhnutnými na jeho použitie vcelku alebo sčasti. Pri datovaných odkazoch sa používa iba citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa uplatňuje posledné vydanie uvedeného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

Ref.	dokument
Ref 1.N	Vnútroštátne diaľnice. CD 375, „Návrh konštrukcií vnorených do zeme z vlnitého oceľového plechu“
Ref 2.N	Vnútroštátne diaľnice. CC 601, „Zemné práce“
Ref 3.N	Vnútroštátne diaľnice. GC 101 „Všeobecné požiadavky na špecifikáciu pre diaľničné stavby“
Ref 4.N	Vnútroštátne diaľnice. CD 622, „Riadenie geotechnického rizika“
Ref 5.N	Vnútroštátne diaľnice. CC 486, „Ochrana oceľovej konštrukcie proti korózii“
Ref 6.N	Vnútroštátne diaľnice. CC 203, „Výstavba tuhej vozovky“
Ref 7.N	Vnútroštátne diaľnice. CC 482, „Konštrukčný betón“
Ref 8.N	Vnútroštátne diaľnice. CC 483, „Konštrukčná oceľová konštrukcia“
Ref 9.N	Vnútroštátne diaľnice. CG 300, „Technické schválenie diaľničných stavieb“

© Crown copyright 2024.

Tieto informácie (s výnimkou log) môžete bezplatne opätovne použiť v akomkoľvek formáte alebo na akomkoľvek médiu za podmienok licencie Open Government Licence. Na zobrazenie tejto licencie

prejdite na webové sídlo www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/,

napíšte na adresu **Information Policy Team, The National Archives, Kew,
London TW9 4DU,**

alebo pošlite e-mail na adresu psi@nationalarchives.gsi.gov.uk.