

Autópálya-munkálatokra vonatkozó szerződési dokumentáció kézikönyve

Geotechnika
A szerződés előkészítése

CP 605 Specifikációs útmutató a CC 605 Betemetett acél hullámlemez- szerkezetekhez (korábban 2500 Cl.2501)

Verzió: LIVE_2024-09-26

A Dokumentuminformációból hiányzik az „ÖSSZEFOGLALÓ” mező. Kérjük, hogy a közzététel előtt töltsse ki ezt a mezőt.

Észrevételek és kérdések

A Nemzeti Autópálya-kezelő illetékes csapata várja a dokumentum használóinak a dokumentum tartalmával és használatával kapcsolatos kérdéseit és/vagy észrevételeit. Az észrevételekre és kérdésekre vonatkozó online űrlap a következő címen érhető el: www.standardsforhighways.co.uk/visszajelzés.

Ellenőrzött dokumentum.

Tartalom

1. [Kibocsátási megjegyzések](#)
2. [Előszó](#)
3. [1. Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek](#)
 1. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetekre vonatkozó általános követelmények](#)
 1. [Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek kivitelezői tervezése](#)
 2. [Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek termékelfogadási rendszerei](#)
 3. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek beépítési sorrendjére vonatkozó követelmények](#)
 2. [Betemetett acél hullámlemez-szerkezetekhez kapcsolódó földmunkák](#)
 3. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemei](#)
 1. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetekre vonatkozó termékkövetelmények](#)
 2. [Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek spirálisan tekercselt rendszerei és csavarozott szegmentált rendszerei varrataira vonatkozó dokumentációs követelmények](#)
 3. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek beépítésére vonatkozó követelmények](#)
 4. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek csavarozott szegmentált rendszerei csavaranyáinak meghúzására vonatkozó beépítésellenőrzési követelmény](#)
 5. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek beépítésére vonatkozó dokumentációs követelmények](#)
 4. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeinek bevonatai](#)
 1. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeinek bevonataira vonatkozó termékkövetelmények](#)
 2. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeinek bevonataira vonatkozó kivitelezési követelmények](#)
 3. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeinek bevonataira vonatkozó kivitelezési ellenőrzés](#)
 4. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeinek bevonataira vonatkozó dokumentációs követelmény](#)
 5. [Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek betonalapzata](#)
 1. [Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek betonalapzatára vonatkozó termékkövetelmények](#)
 2. [Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek betonalapzatának termékellenőrzése](#)
 3. [Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek betonalapzatára vonatkozó kivitelezési követelmények](#)
 6. [Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelme](#)
 1. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelmére vonatkozó termékkövetelmények](#)
 2. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelmére használt beton termékellenőrzése](#)

3. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelmére vonatkozó kivitelezési követelmények](#)
7. [Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödőme](#)
 1. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödőmére vonatkozó termékkövetelmények](#)
 2. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödőmének termékellenőrzése](#)
 3. [A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödőmére vonatkozó kivitelezési követelmények](#)
4. [2. Normatív hivatkozások](#)

Legfrissebb kibocsátási megjegyzések

Dokumentumkód	Verziószám	A vonatkozó változás közzétételének dátuma	Módosítások a következőkben	Módosítás típusa
CP 605	LIVE_2024 - 09--26	Nem áll rendelkezésre	Alapdokumentum, NAA Anglia, NAA Észak-Írország, NAA Skócia, NAA Wales	Szakpolitikai változtatás, jelentős felülvizsgálat, új dokumentumok kidolgozása
Az MCHW Sorozat NG 2500, NG 2501 záradék: „Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek” dokumentumot a Nemzeti Autópályákra érvényes új szövegezési szabályoknak való megfelelés érdekében átírták.				

Előző verziók

Dokumentumkód	Verziószám	A vonatkozó változás közzétételének dátuma	Módosítások a következőkben	Módosítás típusa
---------------	------------	--	-----------------------------	------------------

Előszó

Ez a dokumentum a CC 605 Betemetett acél hullámlemez-szerkezetekhez (korábban 2500 Cl.2501 sorozat) tartozó, a munkálatokra vonatkozó követelmények elkészítéséhez szükséges specifikációs utasításokat tartalmaz.

Ez a dokumentum nem képezi a munkálatokra vonatkozó előírás részét.

A munkálatokra vonatkozó előírás mind az autópálya-építési munkákra vonatkozó előírásból, mind a tervező által teljesített, a munkálatokra vonatkozó egyedi követelményekből áll.

Ez a dokumentum az Egyesült Királyság egész területén alkalmazandó a szerződésekre, kiegészítve az egyes felügyelő szervezetek további specifikációs követelményeivel és szerződésmódosításaival.

A felhasználók felelősek a szerződésükre vonatkozó valamennyi megfelelő dokumentum alkalmazásáért.

A felhasználók felelősek a szerződés dokumentációjának a felhasználó minőségirányítási rendszerével összhangban történő archiválásáért.

1. Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetekre vonatkozó általános követelmények

1.1. E dokumentum követelményeinek a 0,9 m-t meghaladó szabad fesztávolságú vagy belső átmérőjű, egyenes keresztmetszetű, betemetett acél hullámlemez-szerkezeteknek kell megfelelniük.

1.2. A betemetett acél hullámlemez-szerkezet helyének és általános elrendezésének a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltaknak kell megfelelnie.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezet helye és általános elrendezése		
szerkezet száma	rajz/modell száma	rajz/modell címe
(a)	(b)	(c)

1. Adjon meg egy egyedi hivatkozást.
2. Adjon meg egy egyedi hivatkozást.

3. Írja be a rajz/modell címét.

Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek kivitelezői tervezése

1.3. A kivitelező által tervezett elemeknek meg kell felelniük a CC 605/WSR/001 dokumentumban foglaltaknak.

SI.1.3a A kivitelező által tervezett elemek a következők: [szabad szöveg].

SI.1.3b A következő helyszínspecifikus korlátozások alkalmazandók: [szabad szöveg].

1.4. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek tervezésének meg kell felelnie a CD 375 szabványnak [Ref 1.N].

1.5. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek tervezésének meg kell felelnie a CC 605/WSR/001 szabványnak.

1.6. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek tervezésére a GC 101 [Ref 3.N] 18. szakaszában az „Az autópálya-szerkezetek műszaki jóváhagyása” rész követelményei alkalmazandók.

1.7. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek tervezésére a GC 101 [Ref 3.N] 17. szakaszában a „Kivitelezői tervezés” rész követelményei alkalmazandók.

1.8. A munkálatok megkezdése előtt a következő dokumentációt kell jóváhagyásra benyújtani és jóváhagyni: 1. CG 300 [Ref 9.N] Elvi jóváhagyás, 3. CG 300 [Ref 9.N] Tervezési és ellenőrzési tanúsítvány, 3. CD 622 [Ref 4.N] Geotechnikai tervezési jelentés.

1.9. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek dokumentációjára a GC 101 [Ref. 3.N] 2. szakaszában a „Dokumentáció” rész követelményei alkalmazandók.

Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek termékelfogadási rendszerei

1.10. A következő betemetett acél hullámlemez-szerkezeteknek kell megfelelniük valamely termékelfogadási rendszernek: 1. Spirálisan tekercselt rendszerek és alkotóelemek. 2. Csavározott szegmentált rendszerek és alkotóelemek. 3. Horganyzott bevonatok. 4. Szabadalmaztatott védőbevonatok. 5. Szabadalmaztatott inverz védelmi rendszerek. 6. Víztető lécek. 7. Hézag-tömítő anyag.

1.11. A munkálatok megkezdése előtt a spirálisan tekercselt rendszerekre és alkotóelemekre, a csavározott szegmentált rendszerekre és alkotóelemekre, a horganyzott bevonatokra, a szabadalmaztatott védőbevonatokra, a szabadalmaztatott inverz védelmi rendszerekre, a víztető lécekre és a hézag-tömítő anyagokra vonatkozóan a következő dokumentációt kell benyújtani: Termékelfogadási rendszer tanúsítványa.

1.12. A kivitelezésnél felhasználandó spirálisan tekercselt rendszerekre és alkotóelemekre, csavározott szegmentált rendszerekre és alkotóelemekre, horganyzott bevonatokra, a szabadalmaztatott védőbevonatokra, szabadalmaztatott inverz védelmi rendszerekre, víztető lécekre és hézag-tömítő anyagokra a GC 101 [Ref 3.N] 2. szakaszában a „Dokumentáció” rész követelményei alkalmazandók.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek beépítési sorrendjére vonatkozó követelmények

1.13. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek beépítési sorrendjének meg kell felelnie a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltaknak.

SI.1.13a A beépítési sorrend a következő: [szabad szöveg].

SI.1.13b A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek beépítésére vonatkozó követelmények a következők: [szabad szöveg].

1.14. Hacsak a CC 605/WSR/001 másként nem rendelkezik, a betemetett acél hullámlemez-szerkezet egymással szembeni oldalain a feltöltési szint legnagyobb eltérése legfeljebb 250 mm lehet.

SI.1.14 A betemetett acél hullámlemez-szerkezet egymással szembeni oldalain a feltöltési szint legnagyobb eltérése a következő: [írja be a mennyiséget].

Betemetett acél hullámlemez-szerkezetekhez kapcsolódó földmunkák

1.15. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetekhez kapcsolódó földmunkáknak a CC 601 szabványnak [Ref 2.N] és a gyártó beépítési utasításainak kell megfelelniük.

1.16. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetekhez kapcsolódó földmunkák geometriájának a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltaknak kell megfelelnie.

SI.1.16a A betemetett acél hullámlemez-szerkezetekhez kapcsolódó árkok és részleges árkok geometriája a következő: [válasszon egyet a következők közül: CD 375 [Ref 1.N] 9.2a., 9.2b. ábra].

SI.1.16b A földkiemelés minimális szélessége a szerkezet mindkét oldalán a következő [írja be a mennyiséget].

1.17. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek háttöltőanyagai tömörítésének a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltaknak kell megfelelnie.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek háttöltőanyagainak tömörítése		
szerkezet száma	rajz/modell száma	háttöltőanyagok tömörítése
(a)	(b)	(c)

1. Adjon meg egy egyedi hivatkozást.
2. Adjon meg egy egyedi hivatkozást.
3. Adjon meg egy értéket a betemetett acél hullámlemez-szerkezetek háttöltőanyagainak előírt tömörítésére a 85 %-os maximális szárazanyag-sűrűség, és 90 %-os maximális szárazanyag-sűrűség opciók közül.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemei

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetekre vonatkozó termékkövetelmények

1.18. A GC 101 [Ref 3.N] 12. szakaszában a „Termékelfogadási rendszerek” rész követelményei alkalmazandók a következőkre: 1. Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek spirálisan tekercselt rendszerei és alkotóelemei, 2. Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek csavarozott szegmentált rendszerei és alkotóelemei.

1.19. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek spirálisan tekercselt rendszerei varratainak meg kell felelniük a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltaknak.

Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek spirálisan tekercselt rendszereinek varratai				
szerkezet száma	rajz/modell száma	acéllemez névleges vastagsága	varrat minimális szakítószilárdsága	acélosztály
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

1. Adjon meg egy egyedi hivatkozást.
2. Adjon meg egy egyedi hivatkozást.
3. Adja meg az acéllemez névleges vastagságának következő mértékegység szerinti mennyiségét:
4. Adja meg a minimális szakítószilárdság és az acéllemez névleges vastagsága közötti korreláció következő mértékegység szerinti mennyiségét:
5. Adja meg szöveges formában az acél acélosztályát.

1.20. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek csavarozott szegmentált rendszerei varratainak meg kell felelniük a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltaknak.

Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek csavarozott szegmentált rendszereinek varratai					
szerkezet száma	rajz/modell száma	acéllemez névleges vastagsága	csavarok száma hullámonként	varrat minimális szakítószilárdsága	acélosztály
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)

1. Adjon meg egy egyedi hivatkozást.
2. Adjon meg egy egyedi hivatkozást.
3. Adja meg az acéllemez névleges vastagságának következő mértékegység szerinti mennyiségét:
4. Adja meg a hullámonkénti csavarok számát.

5. *Adja meg a minimális szakítószilárdság és az acéllemez névleges vastagsága és a csavarok száma közötti korreláció következő mértékegység szerinti mennyiségét:*

6. *Adja meg szöveges formában az acél acélosztályát.*

Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek spirálisan tekercselt rendszerei és csavarozott szegmentált rendszerei varrataira vonatkozó dokumentációs követelmények

1.21. A beépítés megkezdése előtt a betemetett acél hullámlemez-szerkezetek spirálisan tekercselt rendszerei és csavarozott szegmentált rendszerei varrataira vonatkozóan a következő dokumentációt kell benyújtani: igazoló jelentés arról, hogy a varratok rendelkeznek az azokra előírt minimális szakítószilárdsággal.

1.22. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek spirálisan tekercselt rendszerei és csavarozott szegmentált rendszerei varrataira vonatkozó szakítószilárdságról szóló dokumentációra a GC 101 [Ref 3.N.] 2. szakaszában a "Dokumentáció" rész követelményei alkalmazandók.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek beépítésére vonatkozó követelmények

1.23. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek spirálisan tekercselt rendszerei és csavarozott szegmentált rendszerei beépítésének meg kell felelnie a gyártó beépítési utasításainak és a termékelfogadási rendszer tanúsítványának.

1.24. A vágásoknak, az éleknek és a furatoknak a CC 483 [Ref 8.N] 4. szakaszának kell megfelelniük.

1.25. A csavarozott szegmentált szerkezetekhez használt csavaranyákat a gyártó beépítési utasításainak és a termékelfogadási rendszer tanúsítványának megfelelően kell meghúzni.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek csavarozott szegmentált rendszerei csavaranyáinak meghúzására vonatkozó beépítésellenőrzési követelmény

1.26. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek csavarozott szegmentált rendszerei csavaranyái meghúzását a termékelfogadási rendszer tanúsítványán feltüntetett forgatónyomaték alkalmazásával kell ellenőrizni.

1.27. A csavarozott szegmentált szerkezetek csavaranyáinak meghúzását szerkezetenként kell ellenőrizni.

1.28. A csavarozott szegmentált szerkezetek csavaranyáinak meghúzásának ellenőrzésére a GC 101 [Ref 3.N] 14. szakaszában az „Ellenőrzés” rész követelményei alkalmazandók.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek beépítésére vonatkozó dokumentációs követelmények

1.29. A munkálatok megkezdése előtt a betemetett acél hullámlemez-szerkezetek beépítésére vonatkozóan a következő dokumentációt kell benyújtani: 1. A gyártó beépítési utasításai; 2. Termékelfogadási rendszer tanúsítványa.

1.30. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek beépítésére a GC 101 [Ref 3.N] 2. szakaszában a „Dokumentáció” rész követelményei alkalmazandók.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeinek bevonatai

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemei bevonataira vonatkozó termékkövetelmények

1.31. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeit a CC 486 [Ref 5.N] szabványnak (Az acél tűzihorganyzott bevonattal való korrózióvédelme) megfelelően kell galvanizálni, kivéve, ha a termékelfogadási rendszer tanúsítványa másként rendelkezik.

1.32. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeinek a korrózióval szembeni védelmet szolgáló horganyzott bevonataira a GC 101 [Ref 3.N] 12. szakaszában a „Termékelfogadási rendszerek” rész követelményei alkalmazandók.

1.33. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeit a korrózió elleni szükséges védelem biztosítása érdekében a gyártásuk teljes befejezését követően kell galvanizálni.

1.34. A szabadalmaztatott védőbevonat-rendszerekre a GC 101 [Ref 3.N] 12. szakaszában a „Termékelfogadási rendszerek” rész követelményei alkalmazandók.

1.35. A másodlagos védőbevonatok élettartamának legalább 6 évnak kell lennie agresszív talajviszonyok között, kivéve, ha a CC 605/WSR/001 másként rendelkezik.

1.36. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek védőbevonatainak a CC 605/WSR/001 szabványban foglalt követelményeknek kell megfelelniük.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek védőbevonataira vonatkozó követelmények						
szerkezet száma	rajz/modell száma	korrózióvédelem	cinkbevonat vastagsága	másodlagos védőbevonat	a másodlagos bevonat felvitelének helye	a másodlagos bevonat élettartama
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek védőbevonataira vonatkozó követelmények						
szerkezet száma	rajz/modell száma	korrozíóvédelem	cinkbevonat vastagsága	másodlagos védőbevonat	a másodlagos bevonat felvitelének helye	a másodlagos bevonat élettartama

1. Adjon meg egy egyedi hivatkozást.
2. Adjon meg egy egyedi hivatkozást.
3. Adja meg az előírt korrozíóvédelem következő mértékegység szerinti mennyiségét:
4. Adja meg az előírt korrozíóvédelemhez szükséges, a horganyzott acél alkotóelemek körüli cinkbevonat vastagságának következő mértékegység szerinti mennyiségét:
5. Szövegesen adja meg az esetleges másodlagos védőbevonatra vonatkozó követelményt.
6. Válassza ki a másodlagos védőbevonat alkalmazási helyét a gyár, helyszín opciók közül.
7. Adja meg a másodlagos védőbevonat élettartamának következő mértékegység szerinti mennyiségét:

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeinek bevonataira vonatkozó kivitelezési követelmények

1.37. Azokat az alkotóelemeket, amelyeken a horganyzott bevonat a felállítás előtt megsérült, a CC 486 [Ref 5.N] szabványnak megfelelően kell javítani.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeinek bevonataira vonatkozó kivitelezési ellenőrzés

1.38. Az acélbevonatok ellenőrzését a horganyzott bevonat felállítás előtti állapotának a CC 486 [Ref 5.N] szabvánnyal összhangban történő vizsgálatával kell elvégezni.

1.39. A horganyzott bevonat felállítás előtti ellenőrzését a CC 486 [Ref 5.N] szabvány szerinti gyakorisággal kell elvégezni.

1.40. A horganyzott bevonat állapotának a felállítás előtti ellenőrzésére a GC 101 [Ref 3.N] 14. szakaszában az „Ellenőrzés” rész követelményei alkalmazandók.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek acél alkotóelemeinek bevonataira vonatkozó dokumentációs követelmény

1.41. Az acél alkotóelemek beszerelésének megkezdése előtt az acél alkotóelemek védőbevonatára vonatkozóan a következő dokumentációt kell benyújtani: igazoló jelentés arról, hogy az acél alkotóelemek bevonata megfelel a CC 486 [Ref 5.N] követelményeinek.

Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek betonalapzata

Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek betonalapzatára vonatkozó termékkövetelmények

1.42. Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek alapzatához használt betonnak a CC 482 szabványnak [Ref 7.N] kell megfelelnie.

1.43. Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek alapzatához használt betonra a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltak követelmények alkalmazandók.

SI.1.43 Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek alapzatához használt betonra vonatkozó követelmények a következők: [szabad szöveg].

Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek betonalapzatának termékellenőrzése

1.44. Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek alapzatához használt beton ellenőrzését a CC 482 [Ref 7.N] 2., 6. és 7. szakasza szerinti vizsgálattal és teszteléssel kell elvégezni.

1.45. A beton ellenőrzését a CC 482 [Ref 7.N] szabvány szerinti gyakorisággal kell elvégezni.

1.46. A betonalapzatok ellenőrzésére a GC 101 [Ref 3.N] 14. szakaszában az „Ellenőrzés” rész követelményei alkalmazandók.

Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek betonalapzatára vonatkozó kivitelezési követelmények

1.47. Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek betonalapzatának kivitelezését a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltak szerint kell végezni.

SI.1.47 Az íves szelvényű betemetett acél hullámlemez-szerkezetek betonalapzatára vonatkozó kivitelezési követelmények a következők: [szabad szöveg].

Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelme

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelmére vonatkozó termékkövetelmények

1.48. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelmére a CC 605/WSR/001 szabványban foglalt követelmények alkalmazandók.

SI.1.48 A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelmére vonatkozó követelmények a következők: [szabad szöveg].

1.49. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelméhez használt betonnak a CC 482 szabványnak [Ref 7.N] kell megfelelnie.

1.50. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelmére használt betonra a CC 605/WSR/001 szabványban foglalt követelmények vonatkoznak.

SI.1.50 Az inverz védelemre használt betonra vonatkozó követelmények a következők: [szabad szöveg].

1.51. A szabadalmaztatott inverz védőrendszerekre és alkotóelemeikre, az egymás melletti inverz védőpanelek közötti vízvető léceket is beleértve, a GC 101 [Ref 3.N] 12. szakaszában a „Termékelfogadási rendszerek” rész követelményei alkalmazandók.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelmére használt beton termékellenőrzése

1.52. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelmére használt beton ellenőrzését a CC 482 [Ref 7.N] 2., 6. és 7. szakasza szerinti vizsgálattal kell végezni.

1.53. A beton ellenőrzését a CC 482 [Ref 7.N] szabvány szerinti gyakorisággal kell elvégezni.

1.54. A beton ellenőrzésére a GC 101 [Ref 3.N] 14. szakaszában az „Ellenőrzés” rész követelményei alkalmazandók.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek inverz védelmére vonatkozó kivitelezési követelmények

1.55. Az inverz védelem kivitelezésének, a zsaluzatot is beleértve, a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltaknak kell megfelelnie.

SI.1.55 Az inverz védelem kivitelezésére vonatkozó követelmények a következők: [szabad szöveg].

1.56. A helyben öntött betonból készült inverz védelmet legfeljebb 10 m hosszúságban lehet önteni.

1.57. Az acél és a beton inverz védelme közötti határfelületnek hézagmentesnek és folytonosnak kell lennie, biztosítva, hogy az öntés során ne kerüljön oda idegen anyag vagy állóvíz.

1.58. Az inverz és a szerkezeti acéllemezek közötti hézagokat a CC 482 szabvány [Ref 7.N] szerint tömítőanyaggal kell feltölteni és vízszigetelni.

1.59. Az inverz védelmet úgy kell kialakítani, hogy megakadályozza a víz pangását a szerkezeti lemezeknél.

1.60. A munka megkezdése előtt semmilyen másodlagos szabadalmaztatott védőbevonatot nem szabad eltávolítani a burkolandó acélfelületekről, kivéve, ha a termékelfogadási rendszer tanúsítványa másként rendelkezik.

1.61. Az egymás melletti beton inverz védőpanelek közé vízvető lécet kell beszerezni.

1.62. Az egymás melletti beton inverz védőpanelek közötti hézagokat a CC 203 [Ref 6.N] 15. szakaszának megfelelő hézagtömítő anyaggal kell lezárni.

1.63. Az inverz védőpanelek közötti hézagtömítő anyagnak a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltaknak kell megfelelnie.

Sl.1.63a A hézagtömítő anyag típusa a következő: [szabad szöveg].

Sl.1.63b A tömítőanyagra vonatkozó elfogadási kritériumok a következők: [szabad szöveg].

Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödéme

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödémére vonatkozó termékkövetelmények

1.64. A betemetett fedő betonfödém betonjának a CC 482 szabványnak [Ref 7.N] kell megfelelnie.

1.65. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödéméhez használt betonnak a CC 605/WSR/001 szabványban foglalt követelményeknek kell megfelelnie.

Sl.1.65 A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödéméhez használt betonra vonatkozó követelmények a következők: [szabad szöveg].

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödémének termékellenőrzése

1.66. A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödéméhez használt betont ellenőrzését a CC 482 [Ref 7.N] 2., 6. és 7. szakasza szerinti vizsgálattal és teszteléssel kell végezni.

1.67. A beton ellenőrzését a CC 482 [Ref 7.N] szabvány szerinti gyakorisággal kell elvégezni.

1.68. A beton ellenőrzésére a GC 101 [Ref 3.N] 14. szakaszában az „Ellenőrzés” rész követelményei alkalmazandók.

A betemetett acél hullámlemez-szerkezetek fedő betonfödémére vonatkozó kivitelezési követelmények

1.69. A fedő betonfödém kivitelezésének a CC 605/WSR/001 szabványban foglaltaknak kell megfelelnie.

Sl.1.69 A fedő betonfödém kivitelezésre vonatkozó követelmények a következők: [szabad szöveg].

2. Normatív hivatkozások

Az alábbi dokumentumok – részben vagy egészben – a dokumentum normatív hivatkozásai, és nélkülözhetetlenek annak alkalmazásához. A dátummal ellátott hivatkozások esetében csak az idézett kiadás alkalmazandó. A dátum nélküli hivatkozások esetében a hivatkozott dokumentum legfrissebb kiadása (ideértve a módosításokat is) alkalmazandó.

Hiv.	Dokumentum
1.N. hiv.	Nemzeti autópályák. CD 375, „Betemetett acél hullámlemez-szerkezetek tervezése”
Ref 2.N	Nemzeti autópályák. CC 601, „Földmunkák”
Ref 3.N	Nemzeti autópályák. GC 101(NI) „A közúti munkákra vonatkozó előírások általános követelményei”
Ref 4.N	Nemzeti autópályák. CD 622, „A geotechnikai kockázat kezelése”
Ref 5.N	Nemzeti autópályák. CC 486, „Acélszerkezetek korrózió elleni védelme”
Ref 6.N	Nemzeti autópályák. CC 203, „Merev útburkolatok építése”
Ref 7.N	Nemzeti autópályák. CC 482, „Szerkezeti beton”
Ref 8.N	Nemzeti autópályák. CC 483, „Szerkezeti acélok”
9.N. hiv.	Nemzeti autópályák. CG 300, „Autópálya-szerkezetek műszaki jóváhagyása”

© A Korona szerzői joga 2024.

A logók kivételével bármilyen formátumban vagy médiumban díjmentesen újból felhasználhatja ezt az információt a nyílt kormányzati licenz feltételei szerint. A szóban forgó licenz megtekintéséhez:

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

levélben: **Információpolitikai csoport, The National Archives, Kew, London TW9 4DU** ,

vagy e-mailben: psi@nationalarchives.gsi.gov.uk.