

KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

Közzététel dátuma: 2025. július 15.

Vasbeton pályalemezű hidak szigetelése és kocsipálya-burkolata (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva) (Waterproofing and Roadway Pavement for Reinforced Concrete Deck Bridges) (Amendment No.1)

1. sz. módosítás azonosító száma: e-UT 07.03.25:2020/M1:2025

- hatályba lépése:** 2025. július 15. [ÚB 158/2025. (VI. 11.) határozat szerint]
- terjedelme:** (83 oldal, 9 ábra 17 táblázat)

Útügyi műszaki előírás (ÚME) azonosító száma: e-UT 07.03.25:2020

- hatályba lépése:** 2020. október 15. [ÚB 133/2020. (IX. 2.) határozat szerint]
- terjedelme:** (72 oldal, 9 ábra, 15 táblázat)

Jelen módosítás irányadó pontosítást, kiegészítést tartalmaz az alábbi útügyi műszaki előírások tekintetében: –

Jelen útügyi műszaki előírásra irányadó pontosítások, kiegészítések a kiadást követően: –

Jóváhagyó: Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság (ÚB)

Koordináló szerv mint a szerzői jog tulajdonosa: Magyar Közút NZrt. (MK NZrt.)

Kidolgozó: MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság

A hatályba lépéssel egyidejűleg visszavonásra kerül:

- e-UT 07.03.25:2020 Vasbeton pályalemezű hidak szigetelése és kocsipálya-burkolata

Korábbi előzmények:

e-UT 07.03.21:2000, e-UT 07.03.22:2006, e-UT 07.03.24:2007, ÚT 2-3.406:1995,
e-UT 99.01.31:2012, e-UT 99.03.21:2018, ÚT 2-3.407:2000, ÚT 2-3.407:1992

Kulcsszavak: aszfalt, burkolat, híd, szigetelés

Az 1. sz. módosítás összefoglalása

1. A szakkifejezések és meghatározásuk fejezet felülvizsgálata történt meg a MAÚT Ütügyi alapfogalmak gyűjteménye figyelembevételével.
2. A szigetelést védő aszfaltréteg kikerült a szigetelési rendszer elemei közül, és a burkolati rendszer része lett. (3.4. pont)
3. A módosítás figyelembe veszi az alábbi útügyi műszaki előírások változásait:
 - az e-UT 06.03.14 Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése,
 - az e-UT 06.03.21/M1 Útpályaszerkezetek aszfaltburkolati rétegeinek követelményei (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva),
 - az e-UT 06.03.37 Beton- és kompozitburkolatok tervezése és építése,
 - az e-UT 05.02.11/M1 Útpályaszerkezeti aszfaltburkolatok keverékeinek követelményei (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva).
4. Szigetelési rendszerek minőségi követelményeinek felülvizsgálata, aktualizálása:
 - az e-UT 09.03.21 Közúti hídszigetelések felülettel párhuzamos tapadószilárdságának laboratóriumi vizsgálata műszaki előírásra való hivatkozás megszűnt, helyette bekerült az MSZ EN 13 653 Hajlékony vízszigetelő lemezek. Beton hídpályaszerkezetek és más, járműforgalomnak kitehető betonfelületek vízszigetelése. A nyírási szilárdság meghatározása szerinti vizsgálati módszer;
 - az e-UT 09.03.22 Beton pályalemezű közúti hidakon alkalmazott szigetelési anyagok hőtűrő képességének laboratóriumi vizsgálata műszaki előírás M8. mellékletként bekerült a műszaki előírásba;
 - A műszaki előírásban hivatkozott vizsgálati módszerek felülvizsgálata 2024 decemberében megtörtént.
5. Az aszfaltburkolati rendszer építésével kapcsolatban módosítások történtek az e-UT 06.03.21/M1 előírással összhangban. (6.9. és 6.10. pont)

Összefoglalás

Az új előírás a korábbi, a vasbeton hidak pályalemez-szigetelési előírásait egyesíti, azokat egységes szerkezetbe foglalja.

Az előírásban hídburkolat-igénybevételi kategóriák lettek meghatározva, a szigetelést és az aszfaltburkolati rétegrendet ennek figyelembevételével kell megtervezni.

A felhasználható anyagokra, szigetelési rendszerekre az előírás készítésekor hatályos hazai és nemzetközi szabványok alapján egyértelmű és részletes előírásokat, vizsgálati módokat tartalmaz.

A felújítások során a pályalemez vizsgálatára, előkészítésére külön követelményeket, műszaki megoldási javaslatokat ad.

A minősítés, a megfelelőségértékelésre vonatkozó munkarészek a közutak építésének szabályozásáról szóló rendelettervezet szerint készültek, bevezetve az értékcsökkentés lehetőségét.

Érintett további üti műszaki előírások módosításainak összefoglalása

Az e-UT 09.03.21 Közúti hídszigetelések felülettel párhuzamos tapadószilárdságának laboratóriumi vizsgálata műszaki előírásra való hivatkozás megszűnt.

Az e-UT 09.03.22 Beton pályalemezű közúti hidakon alkalmazott szigetelési anyagok hőtűró képességének laboratóriumi vizsgálata műszaki előírás M8. mellékletként bekerült a műszaki előírásba.

A kidolgozásban résztvevő szervezetek és munkatársak

Jóváhagyta: Ütügyi Műszaki Szabályozási Bizottság
 Elnök: Thoroczkay Zsolt főosztályvezető
 Építési és Közlekedési Minisztérium

Koordináló szerv, a szerzői jog tulajdonosa: Magyar Közút NZrt.
 Szilvai József Attila vezérigazgató
 Szerencsi Gábor közúti szolgáltató igazgató
 Faludi Boglárka jártasságvizsgálati irodavezető

Kidolgozó: MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság
 Nyiri Szabolcs elnök
 Mayer András elnökhelyettes
 Lehel Zoltán közúti alelnök
 Rétháti András irodavezető

A módosítást kidolgozó munkabizottság vezetője: Lukács Szabolcs

A módosítást kidolgozó munkabizottság: Buzás Györgyi, Hadabás Zsolt, Ipacs András,
Kiss-Szabó Annamária, Tomacsek József, Papp Krisztina

Szakmai konzulens: Csikós Csaba

Az előírást kidolgozó munkabizottság vezetője: Csikós Csaba

Az előírást kidolgozó munkabizottság: André László, Buzás Györgyi, Jencs Árpád,
Kiss-Szabó Annamária, Lukács Szabolcs, Porubský Tamás, Tóth Emília, Tóth László,
Uhrin Zsolt, Vörös Zoltán

A MAÚT általános és közúti bizottságai:

Digitális információ menedzsment bizottság: Kis Tamás bizottságvezető
Jogi koordináló bizottság: dr. Siska Judit Éva bizottságvezető
Környezetvédelmi bizottság: Hegyi Zoltán bizottságvezető
Kutatási és innovációs bizottság: Puchard Zoltán bizottságvezető
Minőségügyi bizottság: Fülöp Pál bizottságvezető
Továbbképzési bizottság: Pásztor Zoltán bizottságvezető
Építési bizottság: dr. Ambrus Kálmán bizottságvezető
Forgalomszabályozási és közlekedésbiztonsági bizottság:
dr. Mocsári Tibor bizottságvezető
Közúti műtárgyak bizottság: Kolozsi Gyula bizottságvezető
Települési utak bizottság: Németh Mónika bizottságvezető
Tervezési bizottság: Nádasdy Tamás bizottságvezető
ÜME Koordinációs Bizottság: Kolozsvári Nándor bizottságvezető
Üzemeltetési-fenntartási bizottság: Szabados Szabolcs bizottságvezető

Terjeszti:

A MAÚT Reader e-UT® Digitális Ütügyi Előírástáron keresztül a
MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság,
1024 Budapest, Retek utca 21–27. B I/3.
www.maut.hu

A kiadványt gondozta: PMS2000 Mérnöki Társaság