

ZPRÁVA O ČINNOSTI TC 254 – WG 6

FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING - WATERPROOFING of CONCRETE BRIDGE DECKS AND OTHER CONCRETE SURFACES TRAFFICABLE BY VEHICLES

za rok 2006

Uskutečněná jednání :

V průběhu roku 2006 se neuskutečnilo žádné jednání pracovní skupiny WG 6. **Z deseti EN připravovaných v této WG 6 – TC 254 bylo v r. 2004 a 2005 devět EN schváleno** – jedná se o normy pro stanovení zkušebních postupů. **Stěžejní norma prEN 14695 „Definice a charakteristiky“ nebyla dosud rozeslána k připomínkám ve stadiu FV.**

Dle poslední informace jednatelky WG6 paní Ylvy Edwards z 9.10.2006, neobdržela dosud žádnou zprávu o revizi prEN 14695, to je o zapracování připomínek vznesených k tomuto návrhu na jednání TC 254 konaném ve dnech 21. a 22. 6. 2006.

Veškerá jednání mezi jednatelkou WG 6 a členy této pracovní skupiny probíhají v tomto roce prostřednictvím e-mail.

Současný stav EN/ČSN EN :

Z deseti EN připravovaných ve WG 6 je **k dnešnímu datu devět EN schváleno, z toho osm je vydáno jako ČSN EN**. U deváté EN 14693 se připravuje překlad s termínem odevzdání – leden 2007. Poslední – desátá EN je pr EN 14695. Pro informaci uvádím obdobně jako v pololetní zprávě souhrnný seznam norem s datem jejich vydání.

ČSN EN 13375 Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – **Příprava zkušebních těles** červenec 2005

ČSN EN 13596 Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – **Stanovení přilnavosti v tahu** červenec 2005

ČSN EN 13653 Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – **Stanovení přilnavosti ve smyku** červenec 2005

ČSN EN 14691 Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – **Stanovení soudržnosti po tepelném zatížení**
leden 2006

ČSN EN 14692 Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – **Stanovení odolnosti proti hutnění asfaltové vrstvy**
leden 2006

ČSN EN 14694 Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – **Stanovení odolnosti předem narušených pásů proti dynamickému vodnímu tlaku**
leden 2006

ČSN EN 14223 Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – **Stanovení nasákavosti** červen 2006

ČSN EN 14224 Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – **Stanovení schopnosti přemostění trhlin** červen 2006

EN 14693 Flexible sheets for waterproofing – Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles – Determination of the behaviour of bitumen sheets during application of mastic asphalt Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – Stanovení

chování asfaltových pásů při pokládce LA - **je připravován překlad**, to je zavedení do soustavy ČSN. Termín předání konečného překladu je leden 2007.

PrEN 14695 Definice a charakteristiky

Připomínky TC 254 se týkaly opět vodotěsnosti – čl. 4.3.8 a přemostění trhlin – čl. 4.3.4. Z červnového jednání TC 254 vyplynuly následující rezoluce:

- 225/2006 - jako alternativu ke zkoušce vodotěsnosti dle EN 14694 doplnit do EN 14695 vodotěsnost dle EN 1928 Metoda B.
- 226/2006 – jako alternativu ke zkoušce přemostění trhlin dle EN 14224 zařadit do EN 14695 zkoušku dle normativní přílohy – Annex dle DIN
- 227/2006 – iniciovat revizi EN 14224 „Stanovení schopnosti přemostění trhlin“

Po zapracování výše uvedených připomínek má být norma rozeslána ve stadiu FV – dosud nebyla – viz. výše.

Připomínky k oběma výše uvedeným článkům, to je záporné stanovisko včetně návrhu řešení, jsem zaslala jednatele WG 6 v březnu 2006.

Anotace k EN 14693 – Stanovení chování asfaltových pásů při pokládce LA.

V pololetní zprávě 2005 jsem uvedla anotace k prvním třem ČSN EN, v pololetní zprávě 2006 anotace k dalším pěti ČSN EN. Proto zde uvádím pouze anotaci k poslední EN pro stanovení zkušební postupu a to k EN 14693, u které je dokončován překlad, tedy zavedení do soustavy ČSN.

EN 14693 - Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – Stanovení chování asfaltových pásů při pokládce litého asfaltu

Norma stanovuje zkušební metodu pro hodnocení odolnosti asfaltových pásů proti pronikání částic asfaltové krycí hmoty pásů do vrstvy litého asfaltu při jeho pokládce. Princip zkoušky spočívá v nanesení – lití vrstvy litého asfaltu o teplotě 250°C na asfaltový pás položený na betonové desce, která je uložena na vrstvě písku. Po vychladnutí litého asfaltu se stanoví :

- množství částic hmoty pásu , které pronikly do vrstvy LA
- množství skvrn hmoty pásu na povrchu vrstvy LA
- změny v tloušťce pásu po nalití a vychladnutí LA

Způsoby stanovení množství částic hmoty pásu proniklých do LA, množství skvrn hmoty pásu na povrchu LA a způsob stanovení tloušťky pásu po nalití LA jsou uvedeny v normě včetně výsledného hodnocení.

Identifikační karty norem

Připomínky a doplňky k identifikačním kartám výše uvedených norem jsem zaslala na SILMOS s.r.o. – Mgr. D. Bárta dne 2.10.2006. Pro informaci ID ke dvěma ČSN EN zasílám v příloze – ID karta 13596 a ID karta 13563.

Příspěvky o převodu EN pro hydroizolace mostovek do ČR včetně seznamu norem a stavu jejich dokončování jsem zpracovala a přednesla na konferenci „Hydroizolácie mostov a tunelov“ ve dnech 8.- 10. 11. 2006 v Podbánském na Slovensku. Konference „ Hydroizolace a vozovky na mostech“ se bude v ČR konat ve dnech 7. a 8. 12.2006 v Luhačovicích.

Předpoklad prací v roce 2007.

1. Připomínkování výrobní normy prEN 14695 „Definitions and characteristics ve stadiu FV.
2. Zajištění zpracovatele pro překlad EN 14695– převod do soustavy ČSN, spolupráce při zpracování překladu.
3. Příprava revize ČSN 73 6242 – zajištění zpracovatele.
4. Připomínkování revize ČSN 73 6242
5. Účast na jednání TC 254 – WG 6 – pravděpodobně bude svoláno (k EN 14695 a revizi EN 14224).

V Praze dne 14. 11. 2006

Ing. Zuzana Červenková
gestor v TC 254 – WG 6