

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA za rok 2006

Pracovní skupina TC 227/WG 2 – Nátěry a kalové vrstvy

1. Zasedání CEN/TC 227/WG 2: 0

2. Porady NAT/WG 2:

- 3 porady gestorů TC 227 (26.1.2006, 1.6.2006, 5.10.2006)
- 1 porada vedení týmů (NAT), (16.2.2006)
- 6 porad užšího vedení DÚ 2 (15.2.2006, 27.3.2006, 12.4.2006, 8.6.2006, 29.8.2006, 16.10.2006)
- 2 porady týmu pro emulze a emulzní technologie (10.5.2006, 21.11.2006)

3. Aktuální stav přejímání EN z CEN/TC 227/WG 2 k 15.11.2006

Z EN zpracovávaných v NAT/WG 2 bylo dosud převzato do soustavy ČSN EN 12 norem.

Normy vydané jako ČSN

Nátěry

Číslo normy	Název normy	Datum vydání
ČSN EN 12271-3	Nátěry – Specifikace – Část 3: Rozprostírané množství a rovnoměrnost nanesení pojiva a kameniva v příčném směru	Březen 2003
ČSN EN 12272-1	Nátěry – Zkušební metody – Část 1: Rozprostírané množství a rovnoměrnost nanesení pojiva a kameniva v příčném směru	Březen 2003
ČSN EN 12272-2	Nátěry – Zkušební metody – Část 2: Vizuální posouzení poruch	Březen 2005
ČSN EN 12272-3	Nátěry – Zkušební metody – Část 3: Přílnavost pojiva ke kamenivu rázovou zkouškou metodou Vialit	Leden 2004

Kalové vrstvy

Číslo normy	Název normy	
ČSN EN 12274-1	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 1: Odběr vzorků pro extrakci pojiva	Březen 2003
ČSN EN 12274-2	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část:2: Stanovení obsahu zbytkového pojiva	Leden 2004
ČSN EN 12274-3	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 3: Konzistence	Březen 2003
ČSN EN 12274-4	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 4: Stanovení koheze směsi	Leden 2004
ČSN EN 12274-5	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 5: Stanovení opotřebení	Leden 2004
ČSN EN 12274-6	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 6: Pokládána množství	Březen 2003
ČSN EN 12274-7	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 7: Stanovení vhodnosti kameniva pro kalovou směs zkouškou abraze za třepání	Říjen 2006
ČSN EN 12274-8	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 8: Vizuální posouzení	Říjen 2006

Harmonizované normy výrobku zpracovávané ve WG 2:

prEN	Název normy	Stadium normy	Aktuální stav zpracování EN
prEN 12271	Nátěry – Norma výrobku	ST 50.20	Norma schválena pro formální hlasování T WG 2: 6.9.2006
prEN 12273	Kalové vrstvy – Specifikace	ST 40.20	Norma připomínkována v anketě CEN T CEN: 13.9.2006

EN pozastavené

Dočasně byly pozastaveny práce na následujících normách

prEN	Název normy	Stadium normy	Aktuální stav zpracování EN
prEN 12273-3	Kalové vrstvy – Specifikace – Část 3: Čáry zrnitosti	ST 40	Pozastaveno
prEN 12273-4	Kalové vrstvy – Specifikace – Část 4: Koncové provozní vlastnosti	ST 33	Pozastaveno

Aktuální stav řešení EN ve TC 227/WG 2:

Aktivita WG 2 se v období od posledního zasedání WG 2, které se konalo 6.-7.9.2005 v Paříži, soustředila na opakované připomínkování návrhů obou návrhů harmonizovaných norem výrobků prEN 12271 Nátěry a také prEN 12273 Kalové vrstvy.

prEN 12271 Nátěry byla konečně v září 2006 schválena pro formální hlasování dosud nevídanou 100% většinou 24 členských států. Připomínky byly většinou pouze editačního charakteru. Několik připomínek technického charakteru bude projednáno na příštím zasedání WG 2 a případně zpracováno jako doplněk k normě.

prEN 12273 Kalové vrstvy byla rozeslána pro připomínkování v anketě CEN (ST 40) a v současné době jsou v TG 2 připomínky vyhodnocovány. Závěry z ankety budou zpracovány v TG 2 a bude připravena „rezoluce“ pro schválení ve WG 2 v 2007.

4. Připomínkování a převzetí EN do ČSN:

Převzetí EN: 2

Do soustavy ČSN EN byly v roce 2006 přežaty překladem 2 EN.

Připomínkování EN

- pro CEN (ČNI): 2

v roce 2006 byly připomínkovány 2 EN:

prEN 12271 Nátěry – Norma výrobku (ST 51), schválení pro formální hlasování (FV)

prEN 12273 Kalové vrstvy - Specifikace (ST 40), připomínkování v anketě CEN

- pro TC 227/WG 2: 2

připomínkováno elektronicky

- 1 přepracovávaný návrh harmonizované normy výrobku prEN12271 Nátěry
- 1 návrh harmonizované normy výrobku prEN 12273 Kalové vrstvy.

Připomínkování ČSN EN pro ČNI: 2

v 1. pololetí 2006 byly ve ST 64 připomínkovány 2 návrhy ČSN EN:

ČSN EN 12274-7

ČSN EN 12274-8

- pro NAT/WG 2:

Provedeno textové a věcné porovnání prEN 12273(duben 2006) Kalové vrstvy s ČSN 736130

5. Předpoklad prací v roce 2007

Práce TC 227/WG 2

Práce v roce 2007 budou soustředěny na přípravu vydání harmonizované normy výrobků pro nátěry EN 12271 Nátěry – norma výrobku a dopracování harmonizované normy výrobku pro kalové vrstvy EN 12273.

Budou dokončeny zbývající revize norem podle připomínek Německa ze sérií norem EN 12274-1 až EN 12274-6 a EN 12272-1 až EN 12272-3.

Zasedání TC 227/WG 2

Zasedání CEN/TC 227/WG 2 které bylo původně stanoveno na 12.-13.9.2006 bylo přeloženo a mělo by se konat v březnu nebo dubnu 2007. Důvodem je zpoždění vyhlášení ankety CEN (ST 40) a tím i její vyhodnocení provedení závěrů.

Práce NAT/WG 2

V roce 2007 by měly být zahájeny práce k převzetí harmonizované normy EN 12271 Nátěry -norma výrobku do soustavy ČSN EN.

Dále by měly pokračovat práce na přejímání harmonizované normy výrobku prEN 12273 Kalové vrstvy – Specifikace dokončením již navržené národní přílohy podle požadavků přílohy ZA. finální verze této normy.

6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů

Nepředpokládá se zahájení prací na ve WG 2 pozastavených prEN.

7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2006

Dlouho očekávané vypracování uceleného návrhu prEN 12273 Kalové vrstvy znamenalo odstranění zásadní překážky v práci TC 227/WG 2 a současně také v práci NAT/WG 2 na úkolech DÚ 2 projektu ISPROFOND.

prEN 12271 Nátěry- norma výrobku byla ve WG 2 schválena a zaslána TC 227 k předložení ke formálnímu schválení. prEN 12273 Kalové vrstvy byla v anketě CE připomínkována (ST 40).

Práce dílčího úkolu 2 (DÚ 2) projektu ISPROFOND byly v roce 2006 soustředěny na dokončení prací spojených s přípravou na převzetí prEN 12271 Nátěry- norma výrobku do soustavy ČSN EN a zahájení prací s přípravou NA k prEN 12273 Kalové vrstvy – Specifikace, jejíž poslední verze překladu byla proto revidována.

K tomu vypracován plán práce, plán laboratorních zkoušek včetně nákladů, harmonogram prací a plán zkušebních úseků pro rok 2006, Po schválení na poradě členy týmu č. 7 byly zahájeny přípravné práce pro provádění zkoušek emulzí a pojiv pro kalové vrstvy. .

Návrh laboratorních prací pro národní přílohu prEN 12273 vycházel ze zásady že nastavení rozsahu požadovaných charakteristik v NA musí vycházet z parametrů emulzí, které tvoří většinu na českém trhu, tj. výrobků výrobců působících v ČR nebo výrobků do ČR dovážených. .

Analogicky jako u nátěrových emulzí byly proto provedeny laboratorní zkoušky emulzí a emulzních zpětně získaných pojiv Zkoušky byly provedeny dvěma nezávislými, akreditovanými laboratořemi. Na základě výsledků byla navržena národní příloha NA k prEN 12273 Kalové vrstvy

Expertní práce zahrnovaly textové a věcné porovnání prEN 12273 (duben 2006) Kalové vrstvy s ČSN 736130, jejíž poslední verze překladu byla k tomuto proto revidována.

Dále bylo provedeno dokončení normy ČSN 736129 Postřiky a membrány, a vypracování technologického předpisu pro provádění postřiků, membrán a nátěrů.

Na základě opakovaného připomínkování NA k prEN 12271 Nátěry byla tato NA revidována.

V rámci projektu byly dále provedeny a zdokumentovány pěti prováděcími podniky pokusné úseky kalových vrstev (TAIT), které budou dále dlouhodobě sledovány a vyhodnocovány

Zpracoval: RNDr. Jaromír Dvořák, MSc.
Gestor CEN/TC 227/WG 2