

Program pracy

Wdrożenie norm europejskich wraz z weryfikacją i wdrożeniem nowych metod pomiarowych materiałów drogowych według norm PN-EN z uwzględnieniem polskich warunków klimatycznych i technicznych

1. Tłumaczenie projektów norm EN z dziedziny materiałów drogowych CEN TC227
Termin zakończenia: listopad 2006

Uwaga: tłumaczone będą kolejno opracowywane projekty norm przekazywane do formalnego głosowania w CEN TC227, na bieżąco w całym okresie trwania pracy

2. Podgrupa: Kruszywa

- 2.1. Analiza metod badań poszczególnych właściwości kruszyw drogowych pod kątem dokonania wyboru metod badawczych i aparatury pomiarowej
Termin zakończenia: czerwiec 2004

- 2.2. Przygotowanie i wykonanie badań międzylaboratoryjnych kruszyw drogowych
Termin zakończenia: wrzesień 2005

- 2.3. Weryfikacja wyboru metod badawczych kruszyw drogowych i aparatury pomiarowej na podstawie wniosków z badań międzylaboratoryjnych
Termin zakończenia: październik 2005

- 2.4. Opracowanie załączników krajowych do norm produktowych kruszyw
Termin zakończenia: listopad 2006

3. Podgrupa: Mieszanki mineralno-asfaltowe

- 3.1. Analiza metod badań poszczególnych właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych pod kątem dokonania wyboru metod badawczych i aparatury pomiarowej
Termin zakończenia: wrzesień 2004

- 3.2. Przygotowanie i wykonanie badań międzylaboratoryjnych mieszanek mineralno-asfaltowych
Termin zakończenia: marzec 2006

- 3.3. Weryfikacja wyboru metod badawczych mieszanek mineralno-asfaltowych i aparatury pomiarowej na podstawie wniosków z badań międzylaboratoryjnych
Termin zakończenia: czerwiec 2006

- 3.4. Opracowanie załączników krajowych do norm produktowych mieszanek mineralno-asfaltowych
Termin zakończenia: listopad 2006

4. Podgrupa: Cienkie warstwy na zimno „slurry seal” i powierzchniowe utrwalenia

4.1. Analiza metod badań poszczególnych właściwości mieszanek na zimno „slurry seal” i powierzchniowych utwaleń pod kątem dokonania wyboru metod badawczych i aparatury pomiarowej

Termin zakończenia: wrzesień 2004

4.2. Przygotowanie i wykonanie badań międzylaboratoryjnych mieszanek na zimno „slurry seal” i powierzchniowych utwaleń

Termin zakończenia: marzec 2006

4.3. Weryfikacja wyboru metod badawczych mieszanek na zimno „slurry seal” i powierzchniowych utwaleń i aparatury pomiarowej na podstawie wniosków z badań międzylaboratoryjnych

Termin zakończenia: czerwiec 2006

4.4. Opracowanie załączników krajowych do norm produktowych mieszanek na zimno „slurry seal” i powierzchniowych utwaleń

Termin zakończenia: listopad 2006

5. Podgrupa: Nawierzchnie betonowe

5.1. Analiza metod badań poszczególnych właściwości nawierzchni betonowych pod kątem dokonania wyboru metod badawczych i aparatury pomiarowej

Termin zakończenia: wrzesień 2004

5.2. Przygotowanie i wykonanie badań międzylaboratoryjnych nawierzchni betonowych

Termin zakończenia: marzec 2006

5.3. Weryfikacja wyboru metod badawczych nawierzchni betonowych i aparatury pomiarowej na podstawie wniosków z badań międzylaboratoryjnych

Termin zakończenia: czerwiec 2006

5.4. Opracowanie załączników krajowych do norm produktowych nawierzchni betonowych

Termin zakończenia: listopad 2006

6. Podgrupa: Mieszanki związane hydraulicznie i niezwiązane

6.1. Analiza metod badań poszczególnych właściwości mieszanek związanych hydraulicznie i niezwiązanych pod kątem dokonania wyboru metod badawczych i aparatury pomiarowej

Termin zakończenia: wrzesień 2004

6.2. Przygotowanie i wykonanie badań międzylaboratoryjnych mieszanek związanych hydraulicznie i niezwiązanych

Termin zakończenia: marzec 2006

6.3. Weryfikacja wyboru metod badawczych mieszanek związanych hydraulicznie i niezwiązanych i aparatury pomiarowej na podstawie wniosków z badań międzylaboratoryjnych

Termin zakończenia: czerwiec 2006

6.4. Opracowanie załączników krajowych do norm produktowych mieszanek związanych hydraulicznie i niezwiązanych

Termin zakończenia: listopad 2006

7. Podgrupa: Cechy powierzchniowe

7.1. Analiza metod badań poszczególnych cech powierzchniowych pod kątem dokonania wyboru metod badawczych i aparatury pomiarowej

Termin zakończenia: wrzesień 2004

7.2. Przygotowanie i wykonanie badań międzylaboratoryjnych cech powierzchniowych

Termin zakończenia: marzec 2006

7.3. Weryfikacja wyboru metod badawczych cech powierzchniowych i aparatury pomiarowej na podstawie wniosków z badań międzylaboratoryjnych

Termin zakończenia: czerwiec 2006

7.4. Opracowanie załączników krajowych do norm produktowych cech powierzchniowych

Termin zakończenia: listopad 2006

Uwagi:

Podgrupa Kruszywa będzie zajmowała się już ustanowionymi normami PN-EN metod badań i produktów. Pilnie potrzebne jest opracowanie załączników krajowych do norm produktowych oraz przeprowadzenie badań międzylaboratoryjnych w celu wybrania metod najważniejszych do polskich warunków.

Podgrupy z zakresu materiałów drogowych TC227 będą pracowały nad już ustanowionymi normami metod badań lub finalnymi projektami norm (skierowanymi do formalnego głosowania). Załączniki krajowe będą opracowywane kolejno wraz z opracowywaniem projektów norm produktowych przekazywanych do formalnego głosowania w CEN TC227, np. normy wymagań dla mieszanek mineralno-asfaltowych będą opracowane do formalnego głosowania w 2006 r., lecz zaawansowane projekty są już dostępne.

Jeśli stan przygotowania norm EN będzie na to pozwalał, to termin zakończenia poszczególnych zadań ulegnie przyspieszeniu.

W badaniach międzylaboratoryjnych będą uczestniczyły wybrane laboratoria administracji drogowej GDDKiA oraz przedsiębiorstw wykonawczych dysponujące potrzebnym sprzętem pomiarowym. Za przygotowanie i organizację badań będzie odpowiedzialny IBDiM. Ocena wyników badań będzie dokonywana przez IBDiM i Grupę Roboczą GREN