

Prof. dr hab. inż. Mieczysław Kuczma
Zakład Konstrukcji Betonowych
Instytut Konstrukcji Budowlanych
Politechnika Poznańska
ul. Piotrowo 5, 60-965 Poznań

Poznań, 28.03.2018r.

kom.: 662 140 073
e-mail: mieczyslaw.kuczma@put.poznan.pl

Ocena poprawionej rozprawy doktorskiej

mgr. inż. Pawła KISIELA

Model approach for Polymer Flexible Joints in precast elements joints of concrete pavements

Ujęcie modelowe Polimerowych Złączy Podatnych w połączeniach elementów prefabrykowanych nawierzchni betonowych

1. Podstawa opracowania recenzji

Pismo Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej dr. hab. inż. Andrzeja Szaraty prof. PK, datowane 09.03.2018r.

2. Ocena i wniosek końcowy

Po zapoznaniu się z poprawioną i uzupełnioną rozprawą doktorską mgr. inż. Pawła Kisiela stwierdzam, że poczynione przeze mnie w recenzji uwagi redakcyjne zostały przez Autora uwzględnione w obecnej wersji pracy, natomiast uwagi o charakterze dyskusyjnym oczekuję, że będą przedmiotem prezentacji pracy i naukowego dyskursu podczas obrony pracy.

Podtrzymuję moją pozytywną ocenę pracy doktorskiej mgr. inż. Pawła Kisiela, która moim zdaniem stanowi oryginalne rozwiązanie problemu naukowego i potwierdza Jego dużą wiedzę w dziedzinie mechaniki złączy polimerowych, i spełnia tym samym wymogi ustawowe o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki. Aktualność tematyki pracy, zakres i praktyczną użyteczność badań oceniam wysoko. Wyniki badań doświadczalnych Doktoranta przyczyniają się w sposób istotny do poszerzenia

wiedzy w dziedzinie zachowania się nowoczesnych polimerowych złączy podatnych do betonowych elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniom quasi-statycznym. Autor rozprawy wykazał, że posiada dużą wiedzę w zakresie badań doświadczalnych w dziedzinie mechaniki polimerowych złączy podatnych oraz ich modelowania teoretycznego i symulacji komputerowych.

Stawiam wniosek o przyjęcie pracy i dopuszczenie Kandydata do publicznej obrony i ubiegania się o stopień naukowy doktora w dyscyplinie *Budownictwo*.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Kienius', is written in a cursive style.