

Zeszyty naukowe
politechniki świętokrzyskiej

budownictwo

24

Konferencja naukowa
**PROBLEMY BADAWCZE
W INŻYNIERII MIEJSKIEJ**
związana z jubileuszem
40-lecia pracy naukowej

prof. dr hab inż. Jędrzeja KUCZYŃSKIEGO
pod protektoratem Rektora
Politechniki Świętokrzyskiej
prof. zw. dr hab. inż. Zbigniewa KOWALA

Wydział Budownictwa Lądowego
Politechniki Świętokrzyskiej
Instytut Inżynierii Lądowej
Politechniki Wrocławskiej
Sekcja Inżynierii Sanitarnej KILiW PAN
Komitet Trwałości Budowli ZG PZITB

Kielce 1987



Spis treści

Słowo wstępne	5
Sylwetka Jubilatka	9

I. PROBLEMY PLANISTYCZNE W GOSPODARCE MIEJSKIEJ

1. JÓZEF CZACHOROWSKI: Dokumentacja technologiczno-organizacyjna w procesach budowlanych inżynierii miejskiej	13
2. ANDRZEJ KULICZKOWSKI: Koszty objazdów a tempo budowy obiektów inżynierskich w warunkach miejskich	23
3. CZESŁAW WOLEK: Wpływ częściowego zamknięcia jezdni na zużycie paliwa i straty czasu pojazdów	33

II. PROBLEMY KONSTRUKCYJNE OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH

4. ANDRZEJ KOLONKO: Kierunki rozwoju metod obliczania obciążeń działających na rurociągi podziemne	41
5. JĘDRZEJ KUCZYŃSKI, CEZARY MARDYAS, WŁADYSŁAW BAREŁKOWSKI: Awaria osadnika Imhoffa	51
6. JANINA OSTAPIUK, ANATOL KOŁOSZUK: Badanie skuteczności połączenia warstwy uzupełniającej z podłożem betonowym skażonym kwasami organicznymi	65
7. JANINA OSTAPIUK, ANDRZEJ RZESZOTARSKI: Wpływ zawilgocenia przegród zewnętrznych na trwałość budowli	73
8. ANDRZEJ SERUGA: Zbiorniki cylindryczne prefabrykowane o ścianie uźebrowanej sprężonej cięgnami zewnętrznymi	83
9. JAN STYLINSKI, WŁADYSŁAW ZIOBRON: Badanie współzależności odkształceń otuliny stali sprężającej i ściany zbiornika ...	93
10. LESŁAW TARCZYŃSKI: Określenie natężenia bezpośredniego promieniowania słonecznego w analizie obciążeń termicznych budowli	101

III. PROBLEMY TECHNOLOGICZNE BUDOWLI

11. JANINA DMOCHOWSKA, JANINA OSTAPIUK: Skurcz zapraw cementowych modyfikowanych żywicą epoksydową	111
12. ZYGMUNT JAMROŹY: Wodoszczelność betonu z mieszanek o ciekłej konsystencji	121
13. JERZY KARYŚ: Model korozji siarczanowej betonu cementowego .	131
14. JĘDRZEJ KUCZYŃSKI, LESZEK WYSOCKI: Inhibitorowa korozja wkładek zbrojących konstrukcje oporowe z gruntu	143

15. MIECZYSLAW ZACHARA, STANISLAW KLIN, JERZY LATECKI:
Uwarunkowania technologii betonów wodoszczelnych i odpornych
na środowiska agresywne 149
16. ANITA WORONIECKA: Skuteczność ochrony materiałowo-struktu-
ralnej betonu w warunkach wysokiego narażenia korozyjnego .. 159
17. JAROPEŁK ŻYZNIEWSKI: Szczelność chemoodpornych powłok malar-
skich na elementach betonowych 165
18. JANINA OSTAPIUK, STEFAN CWIK: Badania skuteczności zabezpie-
czeń powłokowych konstrukcji betonowych 169