

zeszyty naukowe
politechniki świętokrzyskiej

budownictwo

22

**Trwałość budowli i ochrona
przed korozją
KONTRA 86**

**VII Konferencja naukowo-techniczna
Szklarska Poręba
20-22 października 1986**



PZK



Kielce 1986

Spis treści

Wstęp

1. DANUTA JASINSKA: Procesy wilgotnościowe determinujące trwałości	7
2. JAN PRZENIOSŁO: Podstawy korozji betonu i żelbetu	31
3. ANNA WORONIECKA: Korozja żelbetu w środowisku atmosferycznym	61
4. LESZEK FARYNIAK, ELŻBIETA OSTACHOWSKA: Korozja i zabezpieczenie kamienia metodami chemicznymi	69
5. MARIA ŻYGADŁO: Uwarunkowania fizycznej i chemicznej korozji mineralnych materiałów budowlanych na przykładzie kamienia naturalnego, ceramiki i szkła	83
6. ZBIGNIEW RUSIN: Związek zjawisk kapilarnych w mieszanke betonowej z trwałością betonu	101
7. DANUTA JASINSKA, ZDZISŁAW PIASTA: Ocena wpływu domieszek na wybrane własności fizyczne i wytrzymałościowe zapraw .	109
8. ZDZISŁAW PIASTA, ZBIGNIEW RUSIN: Ocena normowych metod badania przydatności kruszyw do betonów mrozoodpornych . .	119
9. JAN PRZENIOSŁO: Wpływ dodatku popiołów lotnych do betonu na jego trwałość w warunkach atmosferycznych	127
10. ANTONI WISNIEWSKI, JAROPEŁK ŻYZNIEWSKI: Szczelność chemo-odpornych powłok malarskich	135
11. JERZY KARYS: Beton o zwiększonej odporności siarczanowej	141
12. JĘDRZEJ KUCZYŃSKI: Metody naprawy skorodowanych konstrukcji żelbetowych	157
13. ANDRZEJ KWIAŁKOWSKI: Zagadnienia korozji kominów energetycznych. Przegląd stosowanych rozwiązań, Postulowane kierunki rozwoju	171
14. ANDRZEJ GRZEBALSKI: Zapobieganie rysom skurczowym w posadzkach żywicznych	183
15. JERZY KARYS: Posadzki cementowe w budownictwie przemysłowym	189
16. ANDRZEJ GRZEBALSKI: Wyprawy i posadzki żywiczno-mineralne	211