

SPIS TREŚCI

	Str.
1. WSTĘP	5
2. ZNISZCZENIA MOSTÓW SPOWODOWANE POŻARAMI	7
2.1. Uwagi wprowadzające i sposób opisu pożarów	7
2.2. Wykaz opisanych pożarów mostów	9
2.3. Opisy pożarów	10
3. KLASYFIKACJA POŻARÓW OBIEKTÓW MOSTOWYCH	42
3.1. Kryteria klasyfikacji	42
3.2. Przyczyny pożarów	42
3.3. Okres "życia" konstrukcji	44
3.4. Źródło ognia	44
3.5. Tworzywo mostu	45
3.6. Rodzaj konstrukcji mostu	45
3.7. Przeznaczenie mostu	46
4. WŁAŚCIWOŚCI STALI W PODWYŻSZONEJ TEMPERATURZE	47
4.1. Uwagi ogólne	47
4.2. Właściwości termo-mechaniczne stali	47
4.3. Badania stali z mostów po pożarze	48
4.4. Podsumowanie wyników badań	57
5. ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWE OBIEKTÓW MOSTOWYCH	58
5.1. Przepisy obowiązujące w Polsce	58
5.2. Przepisy zagraniczne	60
5.3. Propozycje zmian w przepisach polskich	63

6. NAPRAWA MOSTÓW PO POŻARZE	.64
6.1. Rodzaje uszkodzeń	.64
6.2. Ocena uszkodzeń	.64
6.3. Metody naprawy.	.65
6.4. Usuwanie deformacji "na zimno".	.65
6.5. Usuwanie deformacji przez nagrzewanie.	.65
6.6. Kryteria doboru metody naprawy w zależności od rodzaju uszkodzenia	.67
7. PODSUMOWANIE	.70
PIŚMIENNICTWO.	.71