

SPIS TREŚCI

1. OPINKA OBUDOWY WYROBISK KORYTARZOWYCH	7
2. POWŁOKA TEKFLIX	11
3. BADANIA WYTRZYMAŁOŚCI POWŁOKI MODELOWEJ	14
3.1. Próba rozciągania	14
3.1.1. Próba w warunkach laboratoryjnych.....	14
3.1.2. Próba analityczna	15
3.1.3. Symulacja komputerowa.....	16
3.2. Próba „skrzynkowa”	19
3.2.1. Próba fizyczna.....	19
3.2.2. Symulacja komputerowa próby „skrzynkowej”	20
3.3. Wytrzymałość powłoki badanej w układzie siatki okładzinowej	24
3.4. Kryteria wynikające z analiz.....	29
4. BADANIA WYTRZYMAŁOŚCI POWŁOK ELASTYCZNYCH W WYROBISKU	36
4.1. Badania modelowe powłoki nałożonej na wylom	41
4.2. Badania modelowe „wzmocnienia” skał wylomu	44
4.3. Badania i obserwacje dolowe	47
4.4. Wyniki analiz	52
PODSUMOWANIE	53
LITERATURA.....	54