

# CERAMIZACJA KOMPOZYTÓW ELASTOMEROWYCH

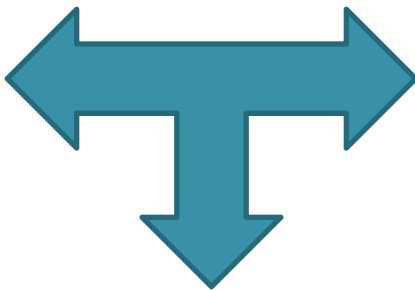
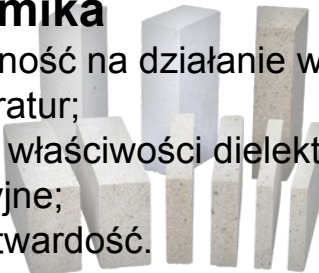
## Elastomer

zmiana wymiarów gdy jest poddawany naprężeniom



## Ceramika

-odporność na działanie wysokich temperatur;  
-dobre właściwości dielektryczne i izolacyjne;  
-duża twardość.



## Elastomerowy kompozyt ceramizujący

materiał, który w temperaturze pokojowej posiada właściwości materiałów elastomerowych, a pod wpływem ognia i/lub wysokiej temperatury tworzy wytrzymałą i ogniotrwałą fazę ceramiczną

