



2. Wykorzystanie odpadów pianek poliuretanowych

Pianki poliuretanowe (PPUR) stosuje się w meblarstwie, przemyśle motoryzacyjnym, do izolacji lodówek, w budownictwie (tzw. pianki montażowe) oraz do wielu innych celów.

Wyroby, w których wykorzystuje się PPUR mają ograniczoną żywotność i po zużyciu powinny być likwidowane. Powstaje problem zagospodarowania objętościowych, lekkich odpadów PPUR.

Opracowaliśmy nowy sposób wykorzystania odpadów PPUR, zarówno sztywnych jak i elastycznych. Z odpadów tych można otrzymywać nowe PUR oraz reaktywne napełniacze do wzmacniania poliuretanów i elastomerów.