

Oferta dot. mieszanki mineralno - asfaltowej zawierającej kruszywo pochodzące z recyklingu odpadów ceramiki sanitarnej

Mieszanka mineralno - asfaltowa zawierająca kruszywo pochodzące z recyklingu odpadów ceramiki sanitarnej zniemnia tym że składa się z wypełniacza – wapienia w ilości 8,3%, kruszywa drobnego o uziarnieniu 0-2mm w postaci kwarcu w ilości 15% , kruszywa drobnego o uziarnieniu 0-2mm w postaci dolomitu w ilości 9,5% , kruszywa grubego o uziarnieniu 2-8mm w postaci dolomitu w ilości 9,5% , kruszywa grubego o uziarnieniu 8-11mm w postaci dolomitu w ilości 23,6% , kruszywa z odpadów ceramiki sanitarnej o uziarnieniu 0-4mm w ilości 14,2%, kruszywa z odpadów ceramiki sanitarnej o uziarnieniu 4-8mm w ilości 14,2%, asfaltu drogowego zwykłego 50/70 w ilości 5,8%, oraz środka adhezyjnego do asfaltów drogowych Wetfix BE w ilości 0,023%.



Kruszywo recyklingowe – ceramiczne uzyskuje się przez rozdrobnienie w kruszarkach szcękowych odpadów ceramiki sanitarnej, po czym poddaje się je segregacji metodą sitową na dwa uziarnienia 0-4mm oraz 4-8mm.

Skład mieszanki mineralno - asfaltowej zawierającej kruszywo pochodzące z recyklingu odpadów ceramiki sanitarnej pozwala uzyskać mieszankę, której parametry są zgodne z wymaganiami WT-2 2014 o przeznaczeniu do warstwy ścieralnej.

Omawiana technologia, została opracowana przez pracowników PSW dzięki środkom pozyskanych z projektu Inkubator Innowacyjności +. W chwili obecnej posiadamy zgłoszenie patentowe i poszukujemy partnera biznesowego z którym będziemy mogli przeprowadzić badania przy wykorzystaniu w/w technologii w warunkach przemysłowych.

Prosimy o kontakt, jeżeli wyrażają Państwo chęć współpracy.

Adam Szepeluk Broker Innowacji
Państwowa Szkoła Wyższa
im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
tel. 833446903
e-mail: a.szepeluk@pswbp.pl