

Porovnání asfaltových směsí s vysokým podílem R-materiálu a modifikací odpadními plasty

Amira Ben Ameer, MSc., ČVUT v Praze, Fakulta stavební; Joseph N. La Macchia, MSc., Politecnico di Torino; doc. Ing. Jan Valentin, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Příspěvek se zaměřuje na posouzení možností pro vylepšení výkonnosti asfaltové směsi s obsahem 50 % R-materiálu, u které dochází k využití modifikátoru na bázi odpadních plastů, a to v kombinaci s měkčím silničním asfaltem nebo oživovací přísadou. Taková řešení jsou experimentální porovnána s tradičním přístupem bez uvedené modifikace, a nebo s uplatněním komerčních PMB RC pojiv.