

EVALUATION OF THE TECHNICAL PERFORMANCE OF CONSTRUCTION PRODUCTS IN COMPLIANCE WITH CURRENT REGULATIONS

Costel GHEORGHE¹,
Cătălin Ovidiu DIMA², Nicoleta Mariana ENE³

Rezumat. În cadrul contextului general de creștere a traficului rutier și dezvoltare a rețelei de drumuri publice și a duratei de viață a acestora, o importanță deosebită trebuie acordată utilizării unor produse pentru construcții ale căror caracteristici tehnice trebuie să fie testate și să corespundă reglementărilor în vigoare. În lucrare este prezentat și un studiu de caz privind modul de elaborare și încercările efectuate pentru stabilirea unei rețete de mixtură asfaltică pentru drumuri.

Abstract. Within the general context of increasing road traffic and the development of the public road network and their lifetime, a particular importance should be given to the use of construction products whose technical characteristics have to be tested and to comply with the regulations in force. In this scientific work, a case study is presented regarding the mode of elaboration and tests on how to establish a road asphalt mixture recipe.

Keywords: evaluation, construction products.

¹Senior researcher, eng., Transport Research Institute INCERTRANS, Bucharest, Romania (costel.gheorghe@incertrans.ro).

²Senior researcher, eng., Transport Research Institute INCERTRANS, Bucharest, Romania (catalin.dima@incertrans.ro).

³Eng., Transport Research Institute INCERTRANS, Bucharest, Romania (nicoleta.ene@incertrans.ro).
