

## **ADVANTAGES OF TECHNICAL ASSESSMENTS FOR NEW PRODUCTS - CASE STUDY FOR COMPOSITE FIBERGLASS AND POLYESTER RESIN FITTINGS USED IN THE CONSTRUCTION FIELD**

Monica COSTEI<sup>1</sup>, Costel GHEORGHE<sup>2</sup>, Carmen ILIN-IANCU<sup>3</sup>

**Rezumat.** *Utilizarea și comercializarea produselor utilizate în construcții este reglementată și legiferată atât în România cât și pe piața europeană. Agrementul tehnic național (AT) – parte a sistemului calității în construcții - este documentul care stă la baza introducerii pe piața românească a produselor, procedeelelor și echipamentelor.*

**Abstract.** *The use and marketing of products used in construction is regulated both in Romania and on the European market. The National Technical Assessment (AT) - part of the quality system in construction - is the document underlying the introduction of products, processes and equipment on the Romanian market.*

**Keywords:** Fibre Reinforced Polymer (FRP), long lasting, corrosion resistant, electromagnetically non-conductive.

---