

Szentiványi Mária (Menyhárt Boldizsárné)

*1938-ban született Diósgyőrben
Vegyésmérnöki oklevelének száma 47/1962.*

Az egyetemi tanulmányok befejezése után a Kábel és Műanyaggyárban (később Villamosszigetelő és Műanyaggyár) helyezkedett el üzemtechnológusként. Munkaterülete a textilbakelit lemez-, cső- és rúdtermékek gyártásához kapcsolódott. Részt vett a nyomtatott áramköri alaplemezek gyártásának beindításában. 1965-ben a Szigetelőanyag Fejlesztési Osztályra került, fejlesztőmérnöki beosztásba. Önálló munkája az üvegvázis epoxigyantás lemezek kísérleti üzemi kidolgozása és a gyártás üzemeltetése volt. 1967-ben a BME-n műanyagfeldolgozó szakmérnöki diplomát szerzett. Az ezt követő években a presspan alapú kasírozott horonyszigetelő anyag kifejlesztésén dolgozott, majd az új gyártósoron az üzemszerű megvalósításon. A következő feladat a speciális fröccsöntési technológiával készülő epoxigyanta-alapú támszigetelő gyártásának beindítása volt az erre létrehozott új üzemben. Fejlesztési munkája során vállalati témafelelősként részt vett számos kutatás-fejlesztési együttműködésben a Műanyagipari Kutatóintézetrel, a Villamosipari Kutatóintézetrel, a BME Műanyag és Gumiipari Tanszékével. Előbbiekben túlmenően rendszeres munkakapcsolatban volt a Magyar Szabványügyi Hivatallal, a Magyar Elektronikai Ellenőrző Intézettel, a Kereskedelmi Minőségellenőrző Intézettel, valamint a Gépipari Tudományos Egyesület Műanyag Szakosztályával. 1980-ban vegyipari gazdasági mérnöki oklevelet szerzett. Az ezt követő több mint tíz évig a minőségbiztosítási főosztály vezetőjeként dolgozott. Az apparátus irányítása mellett, kiemelt feladata volt az ISO előírásoknak megfelelő minőségbiztosítási rendszer kidolgozása, valamint a vizsgáló laboratóriumok módszer- és eszközfejlesztése.