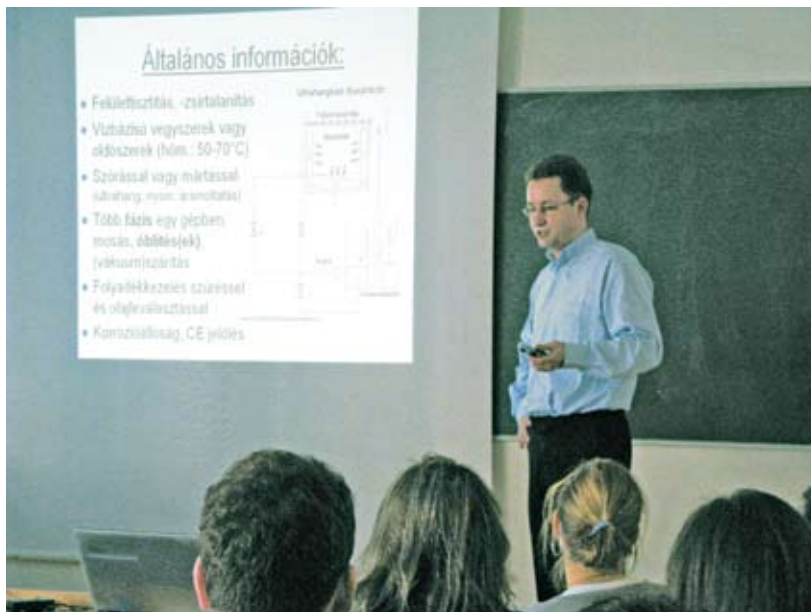


Ipari mosó- és tisztítóberendezések

# Tisztítási eljárások

Az ipari termékek gyártása során a tisztasággal szembeni minőségi elvárások, valamint a beszállítóktól elvárt követelmények egyre fontosabb szempontokká váltak.



technológiáknál a hallgatók megismerhetik a folyadék kinetikus energiáját hasznosító szórásos berendezéseket, tehát a mosókabinokat és mosóalagutakat, de a mártással működő nyomásáramoltatásról is szó esett. Az ugyancsak ide tartozó, az alkatrészek magas tisztasági fokát kívül-belül a kavitációs jelenség segítségével elérő ultrahangos berendezések is bemutatásra kerültek. A gyártmányok tisztaságával kapcsolatos egyre magasabb elvárások miatt szükséges volt megemlíteni a teljesen zárt rendszerű oldószeres mosókat is, melyek a jövőben újra fontos szerepet kaphatnak, de áruk miatt nagy arányú elterjedésük nem várható. Természetesen mindegyik eljárás végső minőségét meghatározza a felhasznált folyadék megfelelő kezelése, tehát az olajleválasztás vagy a részecske- és mágnesszűrés.

Az egyetemi tananyagban a mosási eljárások régóta szerepelnek, de a gyakorlati ismertetést, a cégek meglátogatását ma már nehéz megoldani. Ezt a problémát felismerve dr. Török Tamás professzor meghívására a miskolci egyetemen előadást tartott Schlosser András (SCH-Metall), hogy a hallgatók közelebbről is betekintést kaphassanak a tisztítás lehetőségeiről és felhasználási módjairól.

Az SCH-Metall tevékenysége elsősorban az ipari mosó- és tisztítóberendezések kereskedelme és ezek alkatrész-specifikus, vagy az egyedi igények szerinti kialakítása. A cég 10 éves tapasztalata a különböző eljárások és megoldások területén az egyetem professzorának meggyőző alapot szolgáltatott az előadó felkérésére. Az előadáson résztvevő diákok konkrét példákkal és mintaalkatrészek bemutatásával hiteles tájékoztatást kaptak az egyre fontosabbá váló tisztítási feladatok korszerű megoldásairól.

A tartalom rövid áttekintését követően az SCH-Metall vezetője előadását a száraz és nedves szemcseszórásos eljárások bemutatásával kezdte. Az utóbbi technológia ritkasága miatt megemlítendő, hogy itt a szórószemcséket tisztítószerves vízzel együtt alkalmazzák, amivel a legdurvább szennyeződések is eltávolíthatók, miközben csekély mértékű a felület károsodása és a por keletkezésének problémájával sem kell számolni. A hagyományos vizes mosási

A különböző alkatrészekre és tisztasági követelményekre nem lehet általánosságban egy megoldást – tehát az említett eljárások valamelyikét – kizárólagosan javasolni, ezért az egyetemen is elhangzott, hogy konkrét feladat esetén a szakember tapasztalata, tanácsa és mosási próbák elvégzése mindig nagy segítség lehet az adott probléma megoldásában.

**www.tisztitoberendezesek.hu** **SCH-METALL**  
IPARI ÉS KERESKEDELMI BT

**Ipari tisztítóberendezések képviselője**  
ultrahangos kádák és sorok ◊ mosókabinok és -alagutak  
száraz és nedves szemcseszórók ◊ egyedi berendezések

Találkozunk az **INDUSTRIA** kiállításon!  
2010. máj. 4-7. (A pav. 30GL1 stand)

Cím: 9400 Sopron, Rét u. 22. ◊ E-mail: office@sch-metall.hu ◊ Tel: 06/99/523-016 ◊ Fax: 06/99/523-018 ◊ Mobil: 06/30/22-78-478