

# ELEKTROLUKS – ELECTROLUX - ELEKTROLUKS

## DJELATNOST-DEJNOST- EDUKACIJA GUMA

### Pojmovi:

**KAUČUK** - (na jeziku južnoameričkih Indijanaca iz porječja Amazone "**KAO ČOU**" znači "**suze drveta**") - to je visokomolekulska kondenzacijska produkt različitih nezasićenih ugljikovodika (izoprena, butadiena, stirena i dr.), osnovna je sirovina za proizvodnju gume

**GUMA** - Amerikanac Goodyear 1839. prvi je proizveo gumu grijući jedan sat smjesu kaučuka i sumpora na temperaturi **130 – 140 °C**

**VULKANIZACIJA** - Englez Thomas Hancoock 1843. definirao je postupak nastajanja gume u određenim omjerima osnovnog sastojka kaučuka i dodataka te vremenu i temperaturi grijanja i nazvao ga "vulkanizacija"

**GUMA** svoja izvanredna svojstva - elasticitet, fleksibilnost, otpornost prema agresivnim medijima, otpornost na visoke temperature i na habanje, može još poboljšati. U kombinaciji s ojačivačima kao što su čelična žica i najlonske niti, guma postaje visoko učinkovita sirovina za velika opterećenja. Gumena Industrija je najbolji primjer takve kompleksne tvorevine. Electrolux Macedonia razvio je svoju osnovnu djelatnost upravo na proizvodima od gumene proizvode. Više od petnaest različitih gumeno tehničkih proizvoda te usluge gumiranja velikih posuda i valjaka, sustavno se razvija prateći nova tehnološka dostignuća. Za to je nužno opremanje pogona suvremenom električnom opremom.

**Electrolux**- proizvodi obnovljene automobilske gume uz primjenu visoke tehnologije, što ga svrstava u sam vrh europskih proizvođača . Gume u **Electrolux Macedonia** -u mogu prometovati zemljama Evropske unije jer je sustav certificiran međunarodnim standardom **ECE R 109**.

Osim proizvodnje i usluga u **Electrolux Macedonia** tijekom svoga razvoja postaje značajan distributer automobilskih guma svekolikog programa primjene, koje na tržište plasira kao partner svjetskih korporacija **MICHELINA, GOODYEARA, SAVE i BRIDGESTONEA**. Pokrivena su gotovo sva područja potrošnje tehničke gume - za poluteretna, teretna i osobna vozila, za autobuse, za poljoprivredne i radne strojeve, viličare, ...

Zahvaljujući visokoj razini primjene svih standarda u procesu obnavljanja tehničke gume, kao i krajnjeg proizvoda, u **Electrolux Macedonia** postaje partner najvećih proizvođača tehničke gume, **GOODYEARA, BRIDGESTONEA i MICHELINA**.

Od utemeljenja tvrtke do danas, **Electrolux Macedonia** pruža kvalitetne vulkanizerske usluge. U suvremeno opremljenoj radionici ili u , poluteretnim i osobnim vozilima, viličarima, traktorima i drugim specifičnim prometnim ili radnim strojevima.

### **Elektroluks Bitola:**

++38947 203 330

e-mail: [electroluxbitola@t-home.mk](mailto:electroluxbitola@t-home.mk)

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk)

MAKEDONIJA

### **Elektroluks - Skopje:**

++389(0)2 32 98 130

e-mail: [electroluxskopje@t-home.mk](mailto:electroluxskopje@t-home.mk)