



Boris Mikšić (drugi zdesna) u razgovoru s uzvanicima.

Tvornica biorazgradivih folija u Belom Manastiru vrlo je važna za razvoj belomanastirskoga kraja i predstavlja ulaganje u Hrvatsku kao zemlju izvoznicu gotovih proizvoda,



Proizvodni pogon Eco Corteca.

koja uz primjenu novih tehnologija pruža na europskom tržištu konkurentna ekološka rješenja.

Priredio: **Ivan Stojanović**



HZN

Hrvatski zavod za norme
Croatian Standards Institute

PORUKA UZA SVJETSKI DAN NORMA
(14. listopada 2007.)

Norme i građani

Hrvatski zavod za norme (HZN), kao nacionalno normirno tijelo Republike Hrvatske i kao član međunarodnih organizacija za normizaciju ISO i IEC, obilježava Svjetski dan norma u RH. Taj se dan obilježava tradicionalno u svijetu odabranim sloganom i porukom koju svojim članicama upućuju čelnici međunarodnih organizacija za normizaciju ISO, IEC i ITU.

„Globalno selo“ svojim građanima donosi široki niz prava i obveza. To su, između ostalog, pravo na sigurnost, zdravlje i pristup informacijama te obveza zaštite okoliša i poštovanja sigurnosti, imovine i privatnosti drugih. Norme pomažu građanima da ostvare ta prava i ispune obveze. To čine, primjerice, tako što građanima pružaju informacije i zaštitu, osiguravaju kvalitetu i sigurnost proizvoda i usluga, utvrđuju zahtjeve ili daju upute u odnosu na okoliš i druga pitanja važna za građane, uključujući društvenu pravednost, zdravlje, sigurnost, informacije i komunikacije te poštenu trgovinu.

Da nema norma, svijet bi stao. Kolabirali bi promet i trgovina. Internet jednostavno ne bi funkcionirao. Poremetile bi se ili prestale raditi stotine tisuća sustava ovisnih o informacijskoj i komunikacijskoj tehnologiji – od bankarstva do zdravstvene zaštite, kontrole zračnog prometa, hitnih službi do službi spašavanja pa čak i međunarodne diplomacije. Mnogi aspekti modernoga svijeta u velikoj su mjeri ovisni o normama.

Teško je prenglasiti važnost norma u svakodnevnome životu. Razmislimo samo koje su sve norme uključene u čitanje ove poruke. Sjedimo li pred računalom, tu su stotine

norma koje se odnose na rad računala, pristup internetu pa čak i definiranje fontova i oblikovanje samog teksta. Čitamo li poruku na papiru, veličina papira vjerojatno je u skladu s normom koja pojednostavljuje proces tiska i distribucije. Izvor napajanja za računalo ili pisač, rasvjeta, grijanje i klimatizacija, sve se to u nekoj mjeri oslanja na norme.

Zamislimo kako bi bez norma bilo teško, ili čak opasno obavljati obične, svakodnevne zadatke. Sigurnosne norme za strojeve štite nas na radu i u igri. Kod kuće, norme održavaju električne uređaje priključenima na nacionalnu elektroopskrbnu mrežu i omogućuju sukladnost naših hladnjaka i klimatizacijskih uređaja s ekološkim zahtjevima radi sprječavanja globalnog zagrijavanja. Naši audiosustavi, televizori i DVD playeri, mobilni telefoni i WiFi uređaji, u skladu su s normama koje ih čine kompatibilnima s drugim sustavima. Od mobilnog videa i glazbe do on-line nabrojbe, telemedicine, elektroničkog bankarstva i satelitskih navigacijskih sustava za automobile i zrakoplove – gdje bismo bili bez norma u svijetu koji je u sve većoj mjeri umrežen?

Rad IEC-a, ISO-a i ITU-a na razvoju međunarodnih norma otvara tržišta, ali i pridonosi zaštiti okoliša, sigurnosti, zdravlju i pristupu informacijama i znanju. Međunarodne norme u sve većoj mjeri pomažu u uklanjanju prepreka između bogatih i siromašnih zemalja. Normizacija pomaže u osiguravanju veće kvalitete po nižoj cijeni, tako što potiče konkurenciju među trgovcima. Potrošačima olakšava da pri kupnji odaberu opremu ili usluge na osnovi obaviještenosti.

Međunarodna normizacija postoji već gotovo 150 godina. Danas, uz shvaćanje da norme mogu nadaleko proširiti tržište za tehnološke inovacije, industrija ulaže milijarde dolara u normizaciju. Norme potiču zdravu trgovinu i pravične cijene. Globalne norme razvijene pomoću otvorenih procesa i konsenzusom svih zainteresiranih strana omogućuju pristup globalnim tržištima.

Na putu prema budućnosti, rad IEC-a, ISO-a i ITU-a i dalje će olakšavati razvoj i širenje novih tehnologija koje pokreću svjetsko gospodarstvo, pridonoseći dobrobiti svih stanovnika svijeta.

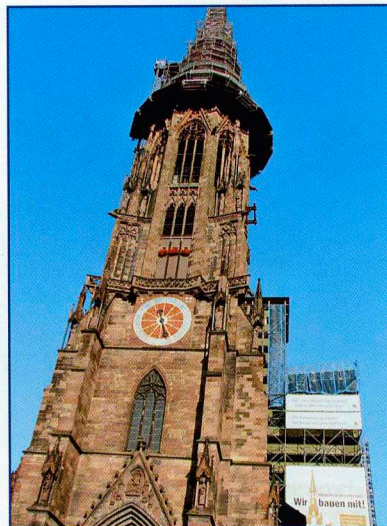
FREIBURG: MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE

Eurocorr 2007.

Međunarodno savjetovanje "Eurocorr 2007." održano je 9.-13. rujna 2007. u Freiburgu u Njemačkoj. Tijekom Eurocorra predstavljeno je 290 predavanja u 26 znanstvenih sekcija i workshopova te je bilo izloženo 174 stručnih radova u obliku postera. Skupu je prisustvovalo više od 620 sudionika iz cijelog svijeta. Među sudionicima bili su i djelatnici Katedre za zaštitu materijala sa zagrebačkog FSB-a, te članovi Hrvatskog društva za zaštitu materijala, koji su na konfe-

renciji u sklopu sekcije o mikrobiološkoj koroziji predstavili stručni rad "Microbial pitting corrosion of stainless steel weldments in fresh water systems".

Sva predavanja na Eurocorru 2007. bila su podijeljena po sekcijama, ovisno o pojedinim granama industrije, koje su radile istodobno, tako da su sudionici sami birali predavanja prema području istraživanja i interesa. Posebno je bio zanimljiv workshop kojeg su vodili zajedno



Freiburška katedrala

stručnjaci iz NACE Internationala iz SAD-a i Europske federacije za koroziju o temi korozije u naftnoj industriji. U okviru kongresa održavala se stručna izložba raznih svjetskih institucija te proizvođača oprema za korozijska ispitivanja. Kongres je ocijenjen kao vrlo uspješan s velikim odazivom stručnjaka iz cijeloga svijeta. Dogodine se Eurocorr održava 7.-11. rujna u Edinburghu u Velikoj Britaniji.

Priredio: Ivan Stojanović



Plenarno predavanje na Eurocorr 2007

BELI MANASTIR

Otvorena tvornica **ECO CORTEC**

U Belom Manastiru otvorena je 11. listopada 2007. tvornica Eco Cortec d.o.o. za proizvodnju biorazgradivih plastičnih materijala u vlasništvu Borisa Mikšića. To je jedna od prvih tvornica u Europi koja koristi inovativnu, suvremenu tehnologiju proizvodnje višeslojnih, biorazgradivih plastičnih folija, koje će u budućnosti zamijeniti za okoliš štetne klasične plastične materijale.

Tvornica je potpuno automatizirana, veličine od 2000 m², a u početnoj fazi proizvodnje zapošljava oko 50 djelatnika. Predviđena godišnja proizvodnja iznositi će blizu 5000 tona, a više od 90 % svoga proizvodnog programa izvozi će se na europsko tržište. Prošle je godine za projekt tvornice biorazgradive plastike, te za ekološki proizvod godine - biorazgradivu vrećicu, tvrtka Eco Cortec dobila prestižne nagrade CroPak 2006. Tvornica će proizvoditi i antikoroziivna sredstva koja na hrvatskom tržištu već i sad imaju veliku primjenu.



S otvaranja tvornice

Otvorenju tvornice prisustvovao je gradonačelnik grada Beli Manastir te mnogi Cortecovi suradnici, poslovni partneri i drugi posjetitelji. Nakon svečanosti otvorenja uslijedio je obilazak tvornice i stručne prezentacije proizvodnog programa, prednosti primjene biorazgradivih proizvoda te se razgovaralo o suradnji s hrvatskim i stranim institucijama.