

industrijsko-gospodarski pregled

Uređuju: Hedviga Kveder i Marija-Biserka Jerman

Ferro Pfanstiehl proizvodi decitabin

Tvrtka Ferro Pfanstiehl objavila je da je ona proizvođač decitabina, visokoučinkovitog aktivnog farmaceutskog sastojka u Dacogenu, proizvodu MGI Pharma, koji je odobren za tretman bolesti krvi. Ferro proizvodi spomenuti sastojak u tvornici u Waukeganu, SAD. M.B.J.

Solutia povećava kapacitete za najlon 6,6

Tvrtka Solutia povećava kapacitete za smole i spojeve za najlon 6,6 u tvornici u Pensacoli u SAD-u. Tvrdi da će povećati kapacitete za proizvode Vydyne i Ascen za 35 kilotona godišnje. Planiraju se i daljnja povećanja proizvodnje. M.B.J.

Novosti u tvrtki Wacker

Kemijska tvrtka Wacker, München, Njemačka, prikazala je velik broj inovacija u svojim proizvodima i tehnologijama u području kemije silikona koji su namijenjeni poboljšanju performansi proizvoda. Odnosi se to npr. na vrlo elastične silicijske elastomere i adhezive visokih performansi za strojeve (Elastosil® R 101, Elastosil® 76540 A/B) i sredstva za poboljšanje žilavosti epoksismola (Genioperl® P52). Tu su i UV-aktivirani silikoni za područje elektroinženjerstva i elektronike (SilGel® 613) te za zdravstvenu njegu (Silpuran® 2149), koji se umrežavaju kod sobne temperature bez oslobađanja štetnih tvari zahvaljujući novoj tehnologiji (Powersil® UV). M.B.J.

Tvrtka Wacker proširuje proizvodne snage

Wacker AG, Njemačka, proširuje se kupovinom proizvodnih pogona norveške grupe FESIL za metal-silikonske proizvode u Holli blizu Trondheima (Norveška) za približno 65 milijuna eura. Proizvodni kapaciteti pogona iznose oko 50 kilotona godišnje i zadovoljavat će oko jedne trećine potreba tvrtke Wacker za tom sirovinom upotrebljavanom u proizvodnji silikona i polisilikona visoke čistoće.

Podružnica Wacker AG u Južnoj Koreji kupila je od tvrtke Henkel Technologies (Korea) Ltd. marku i pogone na lokaciji Jincheon, Lucky Silicone products, koji proizvode uglavnom silikonske brtve za industriju i građevinarstvo. Tvrtka Wacker proširuje i svoju suradnju u Turskoj reorganizacijom svoje distribucijske mreže za silikonska pomoćna sredstva Powersoft®, Advalon®, Silfoam® i Sippell® za tekstilnu i kožnu industriju te industriju vlakana. U Turskoj se već distribuiraju proizvodi tvrtke Wacker za primjenu u biotehnologiji, za adhezive, kompozite, građevinarstvo, osobnu njegu i kemijsku industriju. M.B.J.

Zajednički pothvat Dow Chemical

Zajednički pothvat Dow Chemical i naftne tvrtke Saudijske Arabije Saudi Aramco osnažio bi prisutnost tvrtke Dow na Srednjem

Istoku. Odnosi se to na kompleks za proizvodnju široke palete proizvoda u području kemijske i industrije plastike u istočnoj pokrajini Saudijske Arabije Ras Tanura, koji bi bio povezan s postojećom rafinerijom u toj pokrajini. M.B.J.

BASF širi svoj utjecaj u Kini

Tvrtke BASF i kineska naftna i kemijska korporacija Sinopec proširuju svoj zajednički petrokemijski kompleks u Nanjingu u Kini. Ukupno će 500 milijuna dolara uložiti u povećanje kapaciteta krekera za 25 % i petrokemijske *downstream*-proizvode. Parni kreker proizvodit će, nakon proširenja, 750 kilotona etilena godišnje, koji nedostaje na kineskom tržištu. Novi projekt uključuje i širenje tvornice etilen-oksida i razvoj derivata etilen-oksida, kao što su neionski surfaktanti i otapalo butil-glikol-eter. Lanac proizvodnje akrilnih proizvoda povećao bi se proizvodnjom superapsorbentnih polimera za higijenske i industrijske primjene. U zajednički projekt bio bi uključen i drugi zajednički pothvat, Yangzi-BASF Styrenics, koji je u 50 %-tnom vlasništvu obje tvrtke. M.B.J.

Zajedničko ulaganje naftne tvrtke i proizvođača žita

Tvrtke Marathon Oil i proizvođač žitarica Andersons iz SAD-a isplanirali su suradnju na izgradnji i proizvodnji nekoliko velikih tvornica etanola. Početna investicija trebala bi imati godišnji kapacitet od otprilike 110 milijuna galona (420 tisuća kubičnih metara) etanola. Tvrtka Marathon Oil očekuje da će njezine potrebe za etanolom za miješanje s benzinom znatno porasti u sljedećem razdoblju. M.B.J.

Qatar u proizvodnji melamina

Tvrtke Qatar Fertiliser i Qatar Intermediate Industries osnovale su tvrtku Qatar Melamine Co., koja će u Kataru izgraditi tvornicu melamina kapaciteta 60 kilotona godišnje. U poslu sudjeluje i norveška tvrtka za proizvodnju gnojiva Yara sa svojim udjelom od 25 % u vlasništvu tvrtke Qatar Fertiliser. M.B.J.

Cognis učvršćuje svoju europsku proizvodnju

Tvrtka Cognis ojačala je svoju poziciju u Europi u proizvodnji "zelenih" aditiva DSX za poboljšanje reoloških svojstava, koja je smještena u blizini Barcelone na lokaciji Castellbisbal, Španjolska. Proizvodni pogoni komplementarni su postrojenjima u SAD-u. M.B.J.

Pokrivenost uvoza izvozom 59 %

Od siječnja do listopada 2010. godine ukupan izvoz Hrvatske iznosio je 53,2 milijarde kuna prema privremenim podacima. Istodobno uvoz je iznosio 90 milijardi kuna. H. K.

Plastičarska i gumarska industrija

Važne industrijske grane, plastičarska i gumarska industrija opskrbljuju tržište ambalažom koja čuva proizvode, automobilskim dijelovima (prometala su lakša i sigurnija) i proizvodima bez kojih je današnjica nezamisliva. Ti materijali su pogodni za očuvanje okoliša i za smanjenje potrošnje prirodnih izvora sirovina. Očekuje se rast medicinskih proizvoda i proizvoda za održavanje higijene.

Posljednjih godina u Hrvatskoj bio je uočljiv rast količine proizvedenih i prerađenih polimernih materijala, ali u 2009. godini zabilježeni su negativni trendovi zbog svjetske krize i unutarnjih problema Hrvatske.

U posljednje tri godine uvoz plastičnih i gumenih proizvoda premašio je izvoz za dvije milijarde dolara. Uvoze se u velikoj količini zatvarači za boce. Nekoliko stotina malih poduzeća koja ugrađuju PVC-stolariju živi na uvozu PVC-profila. Platnene i papirnate vrećice su danas tražene iako su lošije od recikliranih polietilenskih vrećica.

U Hrvatskoj je za preradu plastike i kaučuka registrirano 591 poduzeće, dok se samom preradom plastike i kaučukovih smjesa bavi vrlo mali dio tih poduzeća. Postoje tvrtke registrirane u drugim industrijskim granama, ali im je prerada plastike osnovna djelatnost.

U Hrvatskoj su smanjeni kapaciteti za proizvodnju polimernih materijala. Dioki svojim ukupnim kapacitetom danas proizvode 140 000 tona polietilena niske gustoće, 53 000 tona polistirena i 15 000 tona pjena polistirena, a 90 % proizvedene količine se izvozi. H. K.

Zajam za gradnju plinovoda

Europska investicijska banka i mađarska naftna i plinska kompanija MOL potpisali su sporazum o zajmu kojim će se financirati gradnja plinovoda dužine 205 kilometara. Plinovod, u koji će se uložiti 150 milijuna eura, povezat će Varosfold, grad u srednjoj Mađarskoj s mađarsko-hrvatskom granicom. Tim plinovodom omogućit će se prolaz plina iz Mađarske u Hrvatsku i obrnuto te u Bosnu i Hercegovinu kao i u Italiju. H. K.

Egipćane zanima ulaganje u naše projekte

Egipatske poslovne ljude zanima gradnja nizinske pruge od Rijeke do mađarske granice kao i izvoz proizvoda preko luka Rijeka i Ploče prema EU. Luka Ploče bila bi zanimljiva i zbog izvoza u BiH.

Inozemnim ulagačima pružaju se mogućnosti u investicijskim projektima u području energetike, poljoprivrede i turizma.

U prvih osam mjeseci 2010. godine robna razmjena Hrvatske i Egipta iznosila je 55,7 milijuna američkih dolara. Hrvatski izvoz od toga bio je 44,2 milijuna, a uvoz 11,5 milijuna. H. K.

Interes Britanaca za ulaganja u Hrvatsku

Iz Ministarstva vanjskih poslova priopćeno je da postoji britanski interes za ulaganja u Hrvatsku u sve oblike proizvodnje, primjenu alternativnih izvora energije, tehnologije vezane uz uštedu energije i zaštitu okoliša. Britanci žele ulagati u šume, drvnu industriju, u sustave za pročišćavanje voda i turističke kapacitete, nautiku i golf. H. K.

ENT i Crnogorski Telekom potpisali nove ugovore

Predstavnici tvrtke Ericsson Nikola Tesla i Crnogorskog Telekoma potpisali su ugovore o proširenju i modernizaciji 2G- i 3G- mobil-

ne mreže T-Mobile Crna Gora, koji su vezani uz proširenje kapaciteta fiksne mreže i modernizaciju sustava nadzora T-Coma Crna Gora. Ugovori su vrijedni oko sedam milijuna kuna. Usluge osposobljavanja djelatnika Crnogorskog Telekoma osigurat će ENT. H. K.

Suradnja s Kosovskim željeznicama

Predsjednik Uprave TŽV Gredelj potpisao je s Kosovskim željeznicama ugovor o generalnom popravku druge dizel-električne lokomotive. Vrijednost popravka iznosi oko 5,3 milijuna kuna. H. K.

Niz proizvođača kvalitetnom gradnjom stvara ugodne kuće od drveta

Tvrtka Azelija Kupa, proizvođač drvenih kuća iz Broda na Kupi proizvodi drvene kuće od tzv. AZ-greda koje se proizvode od nekoliko komada punog drveta. Te kuće su otporne na vremenske uvjete, a zračni prostor u sredini grede povećava izolacijska svojstva. Gradnja takvih kuća je brza i jeftina.

U 2011. godini iz tvornice u Brodu izvest će se 80 malih montažnih hrastovih kuća na tržište Velike Britanije, koje su tamo popularne kao zimski vrt, ured, teretana ili gostinjska soba.

Cijela Europa je zainteresirana za upotrebu drva, budući da je toplo i ekološki prihvatljivo. Kao materijal, drvo pri proizvodnji ispušta vrlo malo stakleničkih plinova, otpornije je na potres od zidane građe, a zaštićeno je protiv gljivica i vlage. Drvo se štiti od požara lakovima kojima je baza voda.

Cilj tvrtke je postići prodaju od 24 vrtno kuće mjesečno. U tvrtki rade s hrastom, jelom te smrekom, a konkurentnost se postiže nižom cijenom rada. H. K.

Tvrtka Kraš obilježava 100 godina postojanja

Zagrebačka konditorska tvrtka Kraš jedan je od najvećih proizvođača konditorskih proizvoda u Jugoistočnoj Europi. Tvrtka je u 2010. godini ulagala u poboljšanje tehnoloških procesa. Godine 2011. obilježava 100 godina postojanja. Na tržišta regije i Zapadne Europe Kraš izvozi 45 % proizvoda.

U 2011. godini predviđeno je otvaranje eko-parka Bratina u Pisarovini. U eko-parku nalazit će se apartmani za 60 osoba, restoran i mali zoološki vrt. H. K.

Hrvatski duhani dobili plaketu Kristalna kuna

Dioničko društvo Hrvatski duhani iz Virovitice dobilo je najviše priznanje, plaketu Kristalna kuna HGK-Županijske komore Virovitice. To je najveće priznanje u kategoriji najuspješnijih velikih trgovačkih društava za 2009. godinu. Plaketu Zlatna kuna dobili su u protekle tri godine za redom kao najuspješnija tvrtka Virovitičko-podravske županije. Po ostvarenom ukupnom prihodu Hrvatski duhani su u 2009. godini bili na petom mjestu u županiji. Te godine izvezeno je duhana u vrijednosti 9,1 milijuna dolara.

H. K.

Belje otvara kooperantske svinjogojske farme

Znatan interes postoji za izgradnju kooperantskih farmi. Belje je najveći hrvatski proizvođač svinjogojskog mesa vrhunске kvalitete.

Na području istočne i središnje Hrvatske Belje je s kooperantima otvorilo sedam farmi svinja. Obitelj Baknić je u Gudovcu pokraj Bjelovara otvorila suvremenu svinjogojsku farmu, sedmu beljsku

kooperantsku farmu svinja koja svojom opremljenošću zadovoljava najviše svjetske standarde. Ukupna vrijednost farme Raknić je 5,5 milijuna kuna.

U Vukovarsko-srijemskoj županiji sada je u izgradnji još jedna kooperantska farma. Kroz investicije na kooperantskim farmama može se postići uzgoj od 400 000 svinja na godinu. Belje svojim kooperantima osigurava tovnu prasad, kvalitetnu stočnu hranu, stalnu stručnu podršku za vrijeme trajanja ugovora i osigurava tržište.

Farmer se prostiru na površini 1240 m² i kapaciteti tovljišta iznose 1 400 tovljenika u turnusu. Godišnja proizvodnja od tri turnusa omogućuje godišnju proizvodnju od 4 200 tovljenika. Radi održavanja zdravstvenih uvjeta na farmi, prasad za uzgoj doprema se uvijek s jedne uzgojne farme Belja.

Ključ razvoja hrvatskog sela je investiranje u dobre projekte. Kooperanti imaju raspoloživu radnu snagu, zemljište za gradnju potrebnih objekata i zbrinjavanje gnojovke. Povoljni izvori financiranja za poljoprivrednike motivirali su male proizvođače na pokretanje farmi.

H. K.

Novi poliamid 66 za zaštitu od požara u održavanju elektronike

Bez halogena i crvenog fosfora

Leverkusen – Poliamid 66 Durethan DP AKV 30 FN00 koncerna za specijalnu kemiju tvrtke Lanxess vrlo uspješno se razvija osobito na azijskim tržištima, kao materijal za zaštitu od požara gradbenih dijelova u održavanju elektronike. Razlog tome je što mnogi proizvođači instrumenata te struke daju prednost primjeni plastičnih masa bez halogena zaštićenih od požara. Posebice su pri tome u zadnje vrijeme traženi poliamidi čiji aditivi za zaštitu od požara ne sadrže fosfor. "Te zahtjeve u potpunosti ispunjava naš materijal. Taj pokazuje odlična svojstva u relevantnim ispitivanjima zaštite od požara, može se u širokom preradbenom području injekcijski prešati i izuzetno je prikladan za vrlo tanke gradbene elemente poput utične spojnice ili vrlo malenog USB-utikača", objašnjava Alexander Radeck, stručnjak za razvoj primjene u poslovnoj jedinici Semi-Crystalline Products tvrtke Lanxess.

Mnogi proizvođači elektronike odustaju od plastičnih masa sa zaštitom od požara koja sadrži halogen da bi pokazali ekološki osviještenu trgovinu. Pri tome je cilj kod konačnog potrošača izgraditi sliku gospodarski ustrajnog poduzeća. U pozadini trenda zaštite od požara bez halogena i crvenog fosfora je njegova tamna boja. Odgovarajući gradbeni dijelovi zbog toga ne mogu biti svjetlo obojeni. Boja je međutim neizostavni element dizajna i također u mnogim primjenama sigurnosno obilježje. Osim toga upotrebom crvenog fosfora mogu nastupiti u vlažno-toploj okolini u kontaktu s metalima štete zbog korozije.

Izvrstno UL-stupnjevanje

Dobra otpornost na požar Durethana DP AKV 30 FN00 pokazuje se na primjer u testu prema normi UL 94 američkog društva za ispitivanje Underwriters' Laboratories (UL). Klasificirani su kao V-0 u ispitivanoj debljini 0,4 – 3 milimetra.

Osim toga, termoplast je teško zapaljiv i nije sklon naknadnom gorenju. Tako je u ispitivanju usijane žice prema IEC 60695-2-12 na 960° C za plastične mase postignuta najbolja moguća vrijednost GWF1 (*Glow Wire Flammability Index*) za ispitivanu debljinu od 0,8 do 3 milimetra. U ispitivanjima HWI (*Hot Wire Ignition*) i HAI (*High Amp Arc Ignition*) je sirovina u ispitivanoj debljini od 0,4 mm pokazala najbolja svojstva – *Performance Level Category 0* (PLC 0). Time se prema normi UL 508 taj materijal pokazao kao najprikladniji izolacijski materijal.

Visoka CTI-vrijednost, trajno termičko opterećenje

Električka svojstva poliamida 66 su također odlična. Na primjer, ima CTI A-vrijednost (*Comparative Tracking Index*, IEC 60112) od 600 volta i odgovarajuću UL-Yellow Card s najboljim mogućim stupnjevanjem PLC 0. Time je rizik od kratkog spoja i greške instrumenta zbog površinske struje izuzetno smanjen.

Materijal pojačan s 30 % staklenih vlakana pokazuje osim toga visoku termičku opteretivost pri trajnoj upotrebi u zraku. "U tijeku su ispitivanja prema UL 746 B i očekuju se dobre vrijednosti opteretivosti prema svim propisanim normama", objašnjava Radeck. Materijal se odlikuje dobrim mehaničkim svojstvima. Potrebno je naglasiti visoku udarnu žilavost od 55 kJ m⁻². Novi poliamid 66 je tako predstavljen da se može injekcijski prešati u širokom preradbenom području. U mnogim primjenama zamjenjuje materijal za zaštitu od požara PBT, poliamid 46 ili također polifital-amid.

Daljnje obavijesti nalaze se na internetu:
<http://webmagazin.lanxess.de>.

H. K.

Novi filtri za proizvodnju željezo-oksidnih pigmenta u Krefeld-Uerdingenu

Očuvanje resursa, poboljšani servis

Uloženo oko 3 milijuna eura

Leverkusen – Poslovna jedinica anorganskih pigmenta tvrtke Lanxess na lokaciji Krefeld-Uerdingen opskrblila je novim filtrima svoje postrojenje za proizvodnju željezo-oksidnih pigmenta za boje Bay-ferrox. Uz sigurnost postrojenja time se optimiraju logistički procesi unutar pogona, što ima kao posljedicu poboljšanu dobavljačku pouzdanost. Osim toga se smanjuje utrošak energije. "Modernizacija je dio djelatnosti kojom optimiramo procese na svim našim proizvodnim mjestima širom svijeta kako bi se poboljšala efikasnost i tijek logistike. Cilj je pri tome najbolje moguće skrbiti o rastućoj potražnji naših kupaca na svjetskom tržištu", objašnjava Jörg Hellwig, upravitelj poslovne jedinice. Investicije u Krefeld-Uerdingenu iznose oko tri milijuna eura. Nove komponente postrojenja stavljaju se u pogon.

Ti filtri sadrže dva spremnika od plemenitog čelika s priključenim vanjskim dijelom, koji preuzima iz diskontinuiranih proizvodnih sintetskih reaktora još tekuće pigmente boje prije nego budu u filtarskim postrojenjima odvojeni, oprani od soli, sušeni, miješani, mljeveni i konfekcionirani. Novi filtri povećavaju učinak filtarskih postrojenja, što omogućuje učinkovitu opskrbu priključenog postrojenja za sušenje. "Proizvodni tijek se time pojednostavljuje i bolje nadzire. Time postajemo fleksibilniji u menadžmentu dobivenih naloga i možemo pouzdanije opskrbiti naše kupce. Novoinstalirane pumpe snižuju osim toga utrošak električne energije za oko 5 %", objašnjava Franz Mory, odgovorni inženjer u projektnom timu za modernizaciju.

Poslovna jedinica anorganskih pigmenta pripada segmentu Performance Chemicals tvrtke Lanxess, koja je u poslovnoj 2009. godini ostvarila promet od 1,530 milijarde eura.

H. K.

Lanxess otvara novu tvornicu ionskih izmjenjivača u Indiji

- Godišnji kapacitet 35 000 tona
- 200 novih radnih mjesta
- Velika potražnja za Lewatit-proizvodima za obradu vode
- Uspješno zaključena daljnja faza izgradnje na lokaciji Jhagadia
- Nova tvornica za specijalne plastične mase puštena u pogon 2010. u Jhagadia

Leverkusen – Koncern za specijalnu kemiju Lanxess otvorio je 2010. godine najmoderniju tvornicu ionskih izmjenjivača u Indiji. Novo postrojenje je izgrađeno u roku od dvije godine u novo-osnovanom kemijskom parku Jhagadia u indijskoj saveznoj državi Gujarat. Raspoložive godišnjim kapacitetom od 35 000 tona. Oko 200 suradnika poslovnog područja Ion Exchange Resins (ION) proizvode proizvode za industrijsku obradu vode u industriji poluvodiča i farmaceutskoj industriji kao i u prehrambenoj industriji i energetici.

Tim otvaranjem bila je uspješno zaključena druga faza izgradnje na lokaciji Jhagadia. Već u ožujku i te godine u okviru prve projektne faze puštena je u pogon tvornica za proizvodnju kemikalija za kaučuk. U taj projekt Lanxess je uložio ukupno oko 50 milijuna eura.

“Do 2030. će potražnja za čistom vodom u svijetu porasti za oko 30 %. Posebice u Aziji. Osobito u Indiji ta će potražnja biti uvjetovana s jedne strane brzim porastom stanovništva, dok će s druge strane uslijediti zbog neproporcionalnog rasta urbanizacije”, objasnio je predsjedavajući predsjedništva tvrtke Lanxess Axel C. Heitmann pri službenom otvorenju u nazočnosti ministra predsjednika savezne države Gujarat. “Početak proizvodnje uslijedio je stoga točno u pravi čas jer može iskoristiti taj razvoj”.

Nova tvornica je izgrađena na ukupno 30 000 m² velikom prostoru za 1800 radnika. U 40 metara visoku proizvodnu zgradu uloženo je devet milijuna radnih sati i ugrađeno oko 5 000 tona čelika te 400 kilometara električnih kablova. Otpadne vode pret hodno se pročišćavaju u odvojenom uređaju za taloženje tvrtke Lanxess, a prije nego se uvedu u sustav otpadnih voda kemijskog parka. Mnogo se uložilo u proizvodnju energije prihvatljivu za okoliš. Lanxess za svoju proizvodnju koristi vlastitu elektranu na bazi zemnog plina. “Postavljamo također nove standarde s obzirom na postojanost proizvodnje”, rekao je Heitmann. Ukupno oko 20 % svih troškova izgradnje vezano je uz te projekte.

Proizvodi za obradu vode

Lanxess raspoložive svojim visokovrijednim smolama ionskih izmjenjivača, adsorberima i funkcionalnim polimerima tipa Lewatit uz više od 70 godina dugo iskustvo i kompetencije kao svestrani ponuđač novih proizvoda u području obrade vode. “Hightech”-smole se primjenjuju između ostalog za obradu vode u proizvodnji energije, mikroelektronike, u području pitke vode ili pripravi živežnih namirnica. Širokoj paleti primjene malih zrnaca smole pripadaju, na primjer, odstranjivanje vapnenca ili odsoljavanje vode, što se primjenjuje u perilici posuđa ili u filtrima za vodu koji degaziraju vodu i uklanjaju teške metale iz pitke vode. Osim u Jhagadia, tvrtka Lanxess proizvodi smole ionskih izmjenjivača tipa Lewatit i u Bitterfeldu i Leverkusenu.

H. K.

Rastuće tržište u Indiji

“Indija se u Aziji razvila u naše drugo po jačini rastuće tržište i stoga ćemo u toj zemlji u idućih pet godina naš tempo izgradnje ubrzati”, najavljuje Heitmann. Samo automobilska proizvodnja treba do 2015. godine prema predviđanjima iz 2010. rasti za oko 7 % godišnje. Elektro/elektronička industrija trebala bi srednjoročno rasti 10 % godišnje. Za indijsko gospodarstvo predviđa se ukupan rast od oko 8 %.

H. K.

Daljnja izgradnja u 2012.

Sljedeće proširenje Jhagadia predviđeno je za 2012. godinu. Tada će započeti proizvodnja naprednih plastičnih masa poslovnog područja Semi-Crystalline Products (SCP) kapaciteta 20 000 t/g. “Indija će iza SAD-a i Kine postati treće najveće tržište za tehničke plastične mase”, objasnio je Heitmann. “Zbog toga Lanxess podupire to brzorastuće indijsko tržište kupaca vrlo vrijednom proizvodnjom”. Proizvođači automobila i sekundarni dobavljači, a također i mnogi međunarodni proizvođači elektro- i elektroničkih proizvoda pripravi su u Indiju aktivno investirati u nove pogone. Mnoga od tih poduzeća su kupci pri SCP-u.

H. K.

Proizvodnja kemikalija za kaučuk

U ožujku 2010. zaključena je prva faza izgradnje na novoj proizvodnoj lokaciji i puštena u pogon proizvodnja kemikalija za kaučuk. Otada postrojenje opskrbljuje brzorastuću indijsku industriju gume i industriju kaučuka. Osim toga kupci širom svijeta iz industrije kaučuka, ulja i maziva nabavljaju iz Indije antioksidanse tipa Vulkanox tvrtke Lanxess. Tim postrojenjem Lanxess je jedino zapadno poduzeće koje u Indiji proizvodi kemikalije za kaučuk.

H. K.

Ukupne investicije 60 milijuna eura

Kada je zaključena izgradnja proizvodnje naprednih plastičnih masa, Lanxess je u Jhagadiu uložio oko 60 milijuna eura. Jhagadia je time uz Nagdu u saveznoj državi Madhya Pradesh postala druga velika proizvodna lokacija u Indiji. U Nagdi, budućem kompetentnom centru za kloriranje i mirise tvrtke Lanxess, proizvodno područje Basic Chemicals proizvodi s oko 300 suradnika specijalne kemikalije za agrarnu industriju, farmaceutiku, industriju i proizvodnju lakova kao i za industriju mirisa i aroma.

Poslovne jedinice Ion Exchange Resins i Rubber Chemicals pripadaju segmentu Performance Chemicals, koje je u 2009. godini ostvarilo promet od 1,530 milijuna eura.

H. K.