

DOKA FORUM - NOVI PROSTOR ZA PREDSTAVLJANJE NAJSUVREMENIJIH OPLATNIH SUSTAVA

Tvrtka Doka koja proizvodi opladne sustave okupila je novinare na međunarodnoj konferenciji 19. listopada u Amstettenu blizu Beča, kako bi predstavila novi prostor *Doka Forum*. U tom novom prostoru može se na jednom mjestu vidjeti ukupna proizvodnja tvrtke te upoznati s pojedinim proizvodima i mogućnostima njihove primjene.

na bilo koje pitanje glede tehnologije opladnih sustava. U izložbenom je prostoru predstavljena aktualna ponuda tvrtke, posljednje generacije opladne tehnologije. Izložbeni se prostor ističe svojim funkcionalno postavljenim eksponatima naravne veličine. Tu se iz neposredne blizine mogu promatrati sustavi opladnih sustava u primjeni, poput onih koji

su upotrijebljeni na izgradnji najviše svjetske zgrade, Burj Dubai. Šetnjom po forumu novinari su se upoznali s višestranom primjenom opladnih sustava.

Područjem u kojem se nalazi zidni opladni sustav dominira stup, okvirna oplata i sustav oplata od drvenih nosača za upotrebu u bilo kojoj situaciji - od lakoga ručnog *Frami* sustava, pa sve do unaprijed složenog *Dokaset* opladnog sustava spremnog za postavljanje na određenoj lokaciji.

Isprobana je lakoća uporabe Doka opladnog sustava za okna. U zoni oplata tunela prikazane su prednosti hidrauličnih opladnih kolica, a tehnologija opladnog sustava za mostove ilustrirana je vjernom reprodukcijom modela u omjeru 1:5.

U južnom dijelu paviljona postavljene su sustavi penjajućih oplata. Jedan 17 metara visok natur-betonski zid prikazuje cjelinu vertikalne tehnologije opladnog sustava. Bez obzira gledaju li se sustavi vezani na kranove ili samopenjajući - svi se izlošci mo-



Prostor tvornice Doka u Amstettenu

Doka stalno radi na sigurnim, brzim i efikasnim rješenjima opladnih sustava. S očekivanim prihodima u 2007. od 835 milijuna eura te izvoznim udjelom više od 90 posto, Doka grupacija jedna je od prvih svjetskih tvrtki u područjima tehnologije opladnog sustava, rekao je otvarajući konferenciju ing. Josef Kurzmann, direktor Doka opladnih sustava.

Investiranjem u novo središte za obuku i izlaganje, Doka odgovara na povećanje potreba za obukom svojih partnera, zaposlenika i ostalih zainteresiranih strana.

Na 2.500 kvadratnih metara Doka foruma mogu se pronaći odgovori



Unutarnji prostor Doka Forum



Oplata tunela

gu "penjati" po tom zidu. Središnja je točka ove izložbe samopenjajuća platforma SCP (samopenjajuća oplatna i radna platforma za jezgre nebodera) visine jedne sobe. Ona se upotrebljava za formiranje visokih ljsaka. Isproban je penjajući mehanizam na penjajućoj platformi kako bi se iz ptičje perspektive vidio cijeli Doka forum. U zoni koja se odnosi na vidljivi beton (beton izrađen s posebnom oplatom čije se površine više ne obrađuju) pokazan je utjecaj različitih posebnih oblika obloga na betonsku površinu. Brzina kojom se premješta 12,5 kvadrata oplatnog sustava stropne ploče s jednog kata na drugi demonstrirana je novim TLS sustavom podizanja stolova.

U obuci stručnjaka tvrtka Doka vrlo veliku važnost poklanja kombinaciji teorije i prakse, stoga postoji poseban prostor od 500 kvadrata za praktičnu obuku u vanjskome dijelu Doka foruma. Ovdje sudionici tečajeva mogu u praksi primijeniti znanje koje su teoretski stekli, stječući iskustvo u radu sigurno, brzo i efikasno na raznim sustavima oplata. Može se okušati u postavljanju tornjeva koji nose teret, konzolnog sustava oplata,

ili sustava oplata stropne ploče, ili pak pri premještanju *Dokamatic* stolova upotrebom prijenosnih kolica i priključne pogonske jedinice. Takva obuka aktivno pridonosi sigurnosti na radnome mjestu i stremi efikasnoj uporabi oprema oplatnih sustava na samom gradilištu. Konačno, rukovanje oplatnim sustavom efikasno i na ispravan način štedi veliku količinu vremena i novca.



Dio proizvodnje nosača H20 top

Teoretski dio obuke obavlja se u predavaonicama koje su opremljene najnovijom multimedijском infrastrukturom. Iskusni profesionalci iz građevinske industrije surađuju sa stručnjacima za oplatne sustave, kako bi sudionicima prenijeli znanje o najnovijim inovacijama i najefikasnijim rješenjima oplatnih sustava u građevinarstvu i posebnim područjima kao što su mostogradnja, tunelogradnja, vidljivi beton, tehnologija sigurnosti i penjanja.

Već nekoliko godina u svijetu je uočen rast potražnje za suvremenim betonskim sustavima oplata. To je uglavnom stoga što postoji ukupni rast u građevinskoj industriji te na brojnim novim tržištima, a i zbog toga što se tradicionalna oplata zamjenjuje sustavom oplata.

Razvojna je strategija Doka grupacije usmjerena na osvajanje dodatnog tržišnog udjela i na povećanje prihoda (više od milijardu eura do 2010.). Razvojna strategija traži znatna ulaganja radi proširenja svjetske distributivne mreže i proizvodnih kapaciteta. Tvrtka nastavlja razvoj izravne prodajne organizacije osnivanjem podružnica na novim tržištima. Taj veliki skladišni prostor potreban je

zbog bolje dostupnosti oplatnih sustava i brze servisne usluge bilo gdje na svijetu.



Nosač *H20 top*

U sklopu konferencije organiziran je i obilazak novih i proširenih proizvodnih pogona u Amstettenu. Industrijska obrada drva, materijala od dr

va i plastike, čelika i aluminija, s dodatnim tretmanom njihove površine, bit je proizvodnje Doka. Kapacitet za *H20 top* nosač oplatnog sustava je utrostručen te je danas proizvodnja drvenih nosača oplatnog sustava 12 milijuna dužnih metara na godinu. *H20 top* jedini je nosač oplatnog sustava s amortizirajućim pojačanim krajem, stoga je vrlo tražen na svjetskom tržištu. Poliuretanske kapice su lijevane na strojno obrađene krajeve greda s pomoću automatiziranih stanica za lijevanje, čime se

efikasno sprječava šteta i upijanje vode na krajevima nosača.

Proizvodnja kompozitnih ploča od drva i plastike koje se rabe u *Framax Xlife oplatnom sustavu* udvostručena je (danas se proizvodi milijun kvadrata na godinu). Proizvodnja stropnih podupirača povećana je puštanjem u pogon nove proizvodne linije koja sada ostvaruje 1,4 milijuna jedinica na godinu. Izgrađeno je novo, u cijelosti automatizirano, skladište s dodatnim prostorom za skladištenje više od 60.000 kontejnera.

Tanja Vrančić