

Aktualno:

JUB Akademija

Događanja:

JUB info centar Dan otvorenih vrata

Predstavljamo proizvode:

**Program građevinske fizike JUBIZOL
Engineering**

Boje mijenjaju dom:

Trendovi boja



Poslovna godina polako ulazi u četvrti kvartal, a to je razdoblje izlaska našeg drugog ovogodišnjeg broja JUB Magazina. Iako do kraja godine ostaje još nekoliko mjeseci možemo polako podvlačiti crtu ispod ovogodišnjih planova, očekivanja, a posebno rezultata. Unatoč teškoj ekonomskoj situaciji koja i ove godine koči, usporava, ponegdje i strmoglaviljuje pokazatelje uspješnosti na tržištu, u JUB-u smo okrenuti planovima za budućnost. Bez obzira na krizu, trudimo se širiti optimizam, čemu svjedoče ovogodišnji poslovni događaji otvaranja JUB-ovog Tehnološko istraživačkog centra u sklopu matične firme u Dolu pri Ljubljani, ali i posebno važno za hrvatsko tržište, početak i ubrzano napredovanje izgradnje Edukacijsko distributivnog centra u Samoboru.

Ova investicija predstavlja krunu djelovanja JUB-a na hrvatskom tržištu u novijoj povijesti, počevši od osnivanja samostalne tvrtke 1992. godine, otvaranja Info i Jub fasadnog centra 2003. sve do danas kada smo i organizacijski spremni za novi, viši nivo poslovanja. Planirani završetak radova i preseljenje na novu lokaciju planiramo krajem ove kalendarske godine što znači da ćemo slijedeći proljetni broj JUB Magazina uređivati na novoj adresi; Ulici hrvatskih branitelja, Samobor.

U ovom broju donosimo Vam reportažu s posjeta gradilištu novog sjedišta tvrtke, osvrte na događaje s otvorenja TRC-a u JUB Dolu pri Ljubljani, održanim igraonicama u prodajnim centrima Baumaxa, te posebno s dana otvorenih vrata JUB-a u Info centru. Osim toga u ovom broju možete pročitati o novostima u proizvodnom programu koji proširujemo s nekoliko novih proizvoda, a na raspolaganju su Vam i naše, već redovne rubrike stručnih savjeta za obradu površina interijera i eksterijera. Informacije o promjenama u obilježavanju i organizaciji naše ton karte zanimat će profesionalne korisnike ali i sve one koji se s problemom postojanosti i garancija susreću na vlastitim objektima. U JUB-u smo posebno usmjereni na izgradnju brenda fasadnog sustava toplinske izolacije JUBIZOL u čiju svrhu smo obnovili program građevinske fizike i na taj način stvorili koristan alat za optimaliziranje svih komponenti sustava, namijenjen kako profesionalcima tako i širokoj potrošnji. Istovremeno proširili smo ponudu pribora i materijala za lakšu ugradnju toplinskih sustava, s čime rješavamo pitanja preciznosti obrade detalja na objektima. Na taj način se

Izdavatelj: JUB d.o.o. Zagreb
Glavni i odgovorni urednik: Siniša Soldić
Glavni tehnički urednik: Ivica Vlahek
Sadržajni urednik: Ivica Vlahek
Kreativni dizajn: Tomaž Pilih
Tisak: Bograf d.o.o.
Naklada: 2.500 izvoda
Oblikovanje i DTP: Imelda Ogilvy d.o.o.
Adresa: JUB d.o.o., Ulica grada Vukovara 269 c, 10000 Zagreb

svrstavamo u vrh ponude proizvođača materijala za završne radove u graditeljstvu i osiguravamo si budućnost i stabilnost prisutnosti na tržištu.

Želimo vam ugodno druženje uz JUB Magazin, te se nadamo da ćete u njemu pronaći korisne informacije, a ujedno Vas pozivamo da svoje eventualne prijedloge mišljenja ili primjedbe pošaljete na tis@jub.hr kako bismo ih u slijedećim brojevima mogli objaviti.

Vaš JUB

Svečano smo obilježili 135 godišnjicu postojanja i otvorili novi Tehnološko istraživački centar

Proljetos smo svečano obilježili dugo očekivan i planiran događaj, 135 godina uspješnog djelovanja našeg poduzeća, koji smo proslavili otvorenjem Tehnološko istraživačkog centra (u nastavku TRC). Ponosni smo na to jer se danas s takvim jubilejem može pohvaliti malo poduzeća u državi.



S lijeva na desno: Samo Hribar Milič, Štefan Hoyer, Borut Pahor, Cvetka Selšek i Marjan Mateta.

Svečanom događaju je prisustvovalo više od 400 poslovnih partnera iz Slovenije i inozemstva, predstavnika banaka, institucija, komora, zavoda, ministarstava i sveučilišta.

Na poziv su se odazvali i dugogodišnja JUB-ova »klijentica« olimpijska pobjednica Petra Majdič, koju JUB kao sportašicu podupire već dugi niz godina, i predsjednik Vlade RS, Borut Pahor. Predsjednik Pahor je na priredbi bio i svečani govornik te je između ostalog naglasio: »Tehnološko istraživački centar će učvrstiti ulogu JUB-a kao jednog od vodećih u industriji na području Slovenije kao i jugozapadne Europe. Poduzeće JUB je već dugi niz godina iznimno uspješno poduzeće, koje je već 2008 izabrano među tri prva poduzeća, koja predstavljaju multinacionalne kompanije iz nefinancijskog sektora i predstavlja snažnu silu u regiji.« »Poduzeće JUB predstavlja svu filozofiju koju svojim aktivnostima slijedi Vlada RS. Stalno investiranje u istraživanje i razvoj, rast proizvodnje, pticanje poduzetništva, brigu za lokalni okoliš, dodatno zapošljavanje i napredak.«

Svečani govornik je bio i naš dugogodišnji predsjednik Uprave, Štefan Hoyer, koji je među ostalim spomenuo da smo si u JUB-u zadali cilj postati vodeći proizvođač boja i žbuka u jugozapadnoj Europi, s novim TRC namjeravamo te procese još više pospješiti. Pri tome je mislio ne samo na razvoj i povećanje tržišnog udjela Grupe JUB u zemlji i inozemstvu već i na razvoj cijele industrije u Sloveniji.



Štefan Hoyer goste je odveo na razgledavanje TRC-a

Bernarda Bardutzky, direktorica TRC JUB d.o.o., u svojem je govoru naglasila kako je ambiciozna ideja o vlastitom Tehnološko istraživačkom centru ostvarena u tri godine. Prvi građevinski radovi počeli su početkom ožujka, a početkom ove godine se 35 većinom mladih istraživača već preselilo u četveroetažni objekt s 3000 kvadratnih metara korisne površine. Štefan Hoyer je uglednim gostima, među kojima su bili i Samo Hribar Milič, generalni direktor Gospodarske komore Slovenije, Cvetka Selšek, predsjednica Uprave SKB banke i Marjan Mateta, direktor poduzeća Mitol Sežana, pokazao sve

prostore i prednosti novog Tehnološko istraživačkog centra. Razgledali su istraživačke kemijske laboratorije, »kuću u kući«, fasadni poligon i klimatske komore, koje su među najvažnijim prednostima našeg istraživačkog centra.

Staša Marolt, voditeljica ureda uprave društva

Izgradnja distributivnog centra JUB HR u Samoboru – u posjetu gradilištu

Posjetili smo gradilište budućeg JUB Edukacijsko distributivnog centra JUB-HR u Ulici hrvatskih branitelja u Samoboru. Izgradnja je počela u proljeće ove godine, a već početkom slijedeće godine cjelokupno poslovanje JUB-a Hrvatska premjestit će se na novu lokaciju. Na taj način ćemo na jednom mjestu obuhvatiti poslove logistike i distribucije naših proizvoda, upravljanje tvrtkom, te aktivnosti na informiranju i edukaciji naših kupaca i poslovnih partnera. Novi centar će raspolagati s respektabilnim skladišnim kapacitetima zatvorenog i otvorenog prostora, te moderno opremljenim izložbeno edukacijskim prostorima novog info centra i pratećih sadržaja, a sve u cilju podizanja razine usluga i poboljšanja prisutnosti na tržištu.



Rokovi izgradnje su kratki, radovi teku užurbano, ukratko na gradilištu je vrlo živo. Prema riječima voditelja gradilišta inž. Gorana Mravaka u tijeku su betonski radovi na izradi konstrukcije objekta skladišta i upravne zgrade. Prema planu do kraja 9. mjeseca svi grubi radovi trebaju završiti, a do kraja godine objekt će biti u funkciji. Fotografijama u nastavku prenosimo Vam dojmove s gradilišta.



Ivica Vlahek, voditelj tehničko informativne službe

Otvorenje prodajno izložbenog salona JUB Design Studio

U JUB-u unatoč recesiji i teškim uvjetima na tržištu slijedimo zacrtanu strategiju i postupno ostvarujemo postavljene ciljeve. Otvorenje Tehnološko istraživačkog centra u travnju, slijedilo je u kolovozu otvorenje obnovljene vlastite maloprodaje i novog izložbenog salona.

JUB Design Studio Prodavaonica i izložbeni salon je prostor namijenjen dobivanju kreativnih ideja za dom. U novom izložbeno prodajnom salonu je našim strankama osim panoa i ostalih eksponata s izloženim uzorcima naših materijala uvijek na raspolaganju arhitekt savjetnik, koji besplatno savjetuje o izboru boja i materijala kako za unutarnje prostore tako i za fasadu ili fasadni sustav. Za tehničke informacije o samim proizvodima i njihovoj upotrebi strankama je na raspolaganju voditelj tehničko informativne službe JUB.

JUB Design Studio Prodavaonica i izložbeni prostor je podijeljen na dva dijela:

- **vlastitu prodavaonicu**, koju smo obnovili i prilagodili zahtjevima kupaca. U prodavaonici su predstavljeni svi najvažniji proizvodi JUB-ovog prodajnog programa, po pojedinim prodajnim stupovima.
- **izložbeni salon**, koji je zbog opsežnog prodajnog programa JUB proizvoda i usluga baziran u obliku više prostornih modula, koji predstavljaju sadržajne cjeline.

Izložbeni salon tako uključuje slijedeće:

1. Povijest poduzeća JUB:

prostor je namijenjen predstavljanju razvoja poduzeća JUB i njegovog proizvodnog programa u zadnjih 135 godina. Predstavljanje povijesti JUB-a obuhvaća foto materijal, ambalažu proizvoda najvažnijih robnih marki kroz razdoblja, te ostala arhivska komunikacijska pomagala.

2. JUMIX prostor

U JUMIX kutku su predstavljene osnove boja, njihova međusobna miješanja i kombiniranja, značenje boja u prostoru itd. Pogled na taj dio će vas vratiti u školske dane kada ste miješali plavu i žutu, ili žutu i crvenu i kreirali paletu duginih boja.

3. Galerija žbuka i boja

Za bolji prikaz i lakše odlučivanje naših stranaka na pločama na izvlačenje u većem mjerilu su prikazane sve nijanse žbuka te unutarnjih i fasadnih boja prema našoj ton karti. Isto tako su prikazane sve strukture i granulacije žbuka te konačni izgled nanosa boja različitih kvaliteta, koje su na raspolaganju u našem prodajnom programu.

4. Dekorativa

obuhvaća predstavljanje ideja na većim površinama sa sustavom na izvlačenje, pri čemu je glavni naglasak na postojećoj liniji dekorativnih obrada te novim tehnikama izrade, metalik programu, obradi zidova sa šablonama, predstavljanju cjelovitog asortimana dekorativne trgovačke robe (tapete, bordure, zidne naljepnice, ...):

5. Kutak za kraće prezentacije,

gdje su predviđena predstavljanja za individualne kupce, prezentacije za poslovne partnere (ugrađivači i trgovci), prezentacije za specijalne ciljne skupine (arhitekti, dizajneri...), te ostale izvanredne prezentacije i kraći tečajevi za do-it-yourself segment kupaca na području dekorativnih tehnika, boja, fasada, ...)



6. Galerija žbuka – završnih slojeva

obuhvaća predstavljanje brojnih kombinacija boja na području dekorativnih žbuka na većim površinama s čime se stranci vjernije prikazuje izgled nijansi i struktura u realnom stanju. Stranke mogu na panoima vidjeti razliku u završnim slojevima prema granulaciji i kemijskom sastavu. Osim različitih kombinacija završnih slojeva u galeriji žbuka nudimo i prikaz različitih kombinacija fasadnih žbuka s dekorativnim podzidima.

7. Galerija fasadnih sustava JUBIZOL

Za lakše odlučivanje pri izboru tipa JUBIZOL fasade prikazujemo sve različite sustave, koji temelje na kombinaciji različitih izolacijskih materijala, ljepila, temeljne žbuke i završnih slojeva, koji u sustavu djeluju usklađeno. Kriteriji pri izboru JUBIZOL fasade su vrlo različiti, zato kupcu pokušavamo pomoći izabrati sustav koji je za njega optimalan u smislu trajnosti, estetskog izgleda i funkcionalnosti toplinsko izolacijske zaštite.

8. Predstavljanje boja za drvo i metal te zelene linije:

tvori »zeleni« kutak, u kojem stranke upoznajemo s našim naporima za očuvanje čistog okoliša te o društvenoj odgovornosti JUB-a. U ovom dijelu izložbenog salona će biti predstavljeni proizvodi »zeleni« linije te boje za drvo i metal robne marke JUBIN

9. Kutak za ideje

odnosno savjetodavni kutak, u kojem će strankama biti na raspolaganju arhiva publikacija, ideje u knjigama, prostor za kavu i razgovor između savjetnika i stranke.

10. Virtualni JUB Design Studio

gdje će biti predstavljeno savjetovanje arhitekta preko virtualnog studija. Svojim savjetima će Vam pomagati ostvariti ideju o novom domu.

Pozivamo Vas da nas posjetite i sami ćete se uvjeriti, kako je potreban samo mali korak do velikih promjena.

Melita Kette Čadež, Voditeljica tržnog komuniciranja



JUB Akademija

U poduzeću JUB je oduvijek velika pažnja posvećivana obrazovanju zaposlenih ali i poslovnih partnera. Ove godine je na našim predavanjima bilo prisutno 653 poslovnih partnera. Stručnost obrazovanja te njihova upotrebna vrijednost, iz godine u godinu povećava interes naših poslovnih partnera za sudjelovanje, zbog čega smo odlučili osnovati JUB akademiju.

Osnivanju JUB Akademije pomogli su i drugi razlozi kao npr. dobri odnosi s našim partnerima, znanja o proizvodima kao i raznim tehnologijama ugradnje, poznavanje svjetskih trendova i novosti u industriji itd. Osnovu za uspješno djelovanje JUB Akademije osigurava nam dugogodišnja tradicija vlastitog razvoja i proizvodnje, visoko stručno znanje i iskustvo s područja materijala za završne radove u graditeljstvu te širok asortiman vlastitih proizvoda.



JUB Akademija kao institucija djeluje u okviru poduzeća JUB i izvodi najrazličitija stručna i praktična osposobljavanja s područja završnih slojeva u graditeljstvu na svim tržištima, gdje je JUB prisutan. S njom želimo širiti znanje o pravilnoj upotrebi i ugradnji boja, dekorativnih žbuka i drugih proizvoda, osposobljavati za izvođenje zahtjevnijih dekorativnih tehnika, osvještivati potrošače o upotrebi za okoliš i korisnika neškodljivih proizvoda, podizati opću ekološku svijest, poticati ugradnju energetsko učinkovitih sustava, savjetovati potrošače u izboru najprimjerenijih tehničkih rješenja te nuditi tehničko savjetovanje u sanacijskim i radovima na održavanju.

JUB Akademija je namijenjena svima, koji u svojem radu ili obrazovanju posredno ili neposredno susreću materijale za završne radove u graditeljstvu: majstorima (soboslikarima, fasaderima, keramičarima), trgovcima, komercijalistima, ar-

hitektima, projektantima i dr. Obrazovanju i osposobljavanju su u Tehnološko istraživačkom centru JUB namijenjene moderno opremljene multimedijiska učionica, manje učionice te didaktičko opremljena radionica s edukativnim poligonom za praktične vježbe. Kao inovativno pomagalo na raspolaganju je demo kuća, gdje su na konkretnoj »kući u kući« prikazane pravilne ugradnje materijala i tehnička rješenja zahtjevnijih detalja.



Obrazovanja u okviru JUB akademije izvode pretežno naši stručnjaci, a po potrebi na suradnju pozivamo i vanjske suradnike. Akademija može odjednom primiti do 25 polaznika. Polaznicima su na raspolaganju odgovarajući servisni prostori, od garderoba do tuševa, a osigurana im je primjerena zaštita i sigurnost na radu. Polaznici dobivaju pisano gradivo i potvrdu o sudjelovanju odnosno uspješno obavljenom osposobljavanju.

JUB Academy

Jedan od glavnih ciljeva JUB Akademije je postati prepoznatljiva po svojoj stručnosti i profesionalnosti koja će biti usporediva s najpoznatijim i najuspješnijim europskim akademijama na tom području. Kroz JUB Akademiju želimo povećati razinu znanja s područja građevinske kemije, psihologije boja i trendova, te brigu za veću inovativnu aktivnost. Uvijek će nam glavna vodilja biti dubinsko prepoznavanje potreba, želja i poteškoća kupaca te njegovanje odnosa s postojećim partnerima. Ljubazno vas pozivamo na naša obrazovanja!



Jelka Slatinšek, pomoćnica direktora područja prodaje

JUB Info centar – Dan otvorenih vrata

U subotu 12. 6. 2010. održali smo Dan otvorenih vrata JUB-a Zagreb. Uz druženje u opuštenu atmosferi i zabavni program, JUB-ovi predstavnici savetovali su zainteresirane posjetitelje kako obnavljati i održavati unutarnje i vanjske zidove, a kroz konkretnu demonstraciju primjene predstavili smo novu liniju boja za dekorativnu zaštitu drvenih i metalnih površina – JUBIN. Posjetiteljima koji su se odvažili sami isprobati proizvode iz linije JUBIN na testnim površinama, nakon »uspješno izvedenih radova« poklonili smo JUB-ove majice i kape.

Našim najmlađim potrošačima pripremili smo radionicu, na kojoj su mališani koristeći boju JUPOL JUNIOR namijenjenu ličenju dječjih soba, mogli naučiti kako se bojaju zidovi.

Na kraju druženja smo s posjetiteljima, a posebno s najmlađima podijelili prigodnu rođendansku tortu kojom smo simbolično obilježili 40 godina proizvodnje i postojanja Jupol-a na tržištu.

Svi zainteresirani koji nisu bili u prilici prisustvovati događanju, dodatne informacije o proizvodima iz grupe JUBIN, kao i ostalom asortimanu JUB-a uvijek mogu dobiti na web stranicama JUB-a (www.jub.hr) ili kontaktirajući JUB Info centar na telefon 01 6194 344, te na besplatni telefon 0800 200099.

Blanka Matas, tehnički savjetnik - dizajner



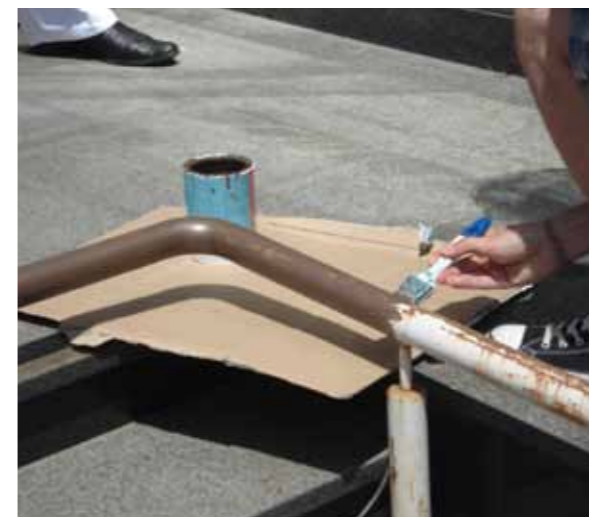
JUB torta povodom 40 godina Jupol-a



Bojanje drvene ograde JUBIN DECOR-om.



Obojana ograda



Nanošenje JUBIN METALA 3 u 1 direktno na hrđu



Nanošenje JUBIN METALA 3 u 1 direktno na hrđu



JUPOL JUNIOR radionica za najmlađe



JUPOL JUNIOR radionica za najmlađe



predstavljamo proizvode

ELAKRIL

Elastična boja za beton

ELAKRIL je elastična boja za beton na osnovi stiren akrilatnih veziva i posebnih dodataka, koji osiguravaju visoko kvalitetnu dekorativnu zaštitu vertikalnih betonskih površina i drugih s cementom vezanih podloga na kojima su već prisutne ili se mogu pojaviti pukotine.

Dugo je prevladavalo mišljenje, da beton kao takav ne zahtijeva posebnu zaštitu. Samim razvojem betona se je pokazalo, da tomu nije tako i da se s odgovarajućom zaštitom produkuje životni vijek betonskim površinama. Zadaća boje za beton je da štiti betonske površine od vanjskih štetnih utjecaja (voda, CO₂, plinovi, atmosferski utjecaji i sl.), a često sa širokim spektrom nijansi nudimo i odgovarajući dekorativni izgled obojenih površina. Pomoću Elakril boje dobit ćete odgovarajuću njegu i produžiti trajnost betonskih površina.

Upotrebu Elakrila preporučamo prije svega za vanjske površine. Primjeren je za dekorativnu zaštitu neožbukanih betonskih fasadnih površina, fasadnih obloga od vlakneno-cementnih ploča, neožbukanih i fino ožbukanih podzida stambenih i drugih zgrada, površina betonskih potpornih i upornih zidova, dijelova betonskih ograda, pregrada i sličnih objekata te za dekorativnu zaštitu azbestno cementnih i betonskih crijeva.

Na raspolaganju je u sivoj (RAL 7035) i u bijeloj boji (nijansa 1001), po narudžbi su moguće nijanse po ton kartama JUB i RAL Classic. Na raspolaganju je u 15 l ambalaži.

Prije bojanja s Elakrilom obavezan je nanos temeljnog premaza JUKOL (omjer miješanja s vodom 1:1). S bojanjem možemo u normalnim uvjetima početi 12 sati nakon nanošenja temeljnog premaza. Nanosi se jednostavno s dugodlakim valjkom, soboslikarskim kistom ili špricanjem.



Osobine Elakril elastične boje za beton:

- odlično armira pukotine do širine 1,6 mm na betonskim površinama;
- odlična CO₂ zapornost (štiti beton od karbonizacije);
- visoka vodoodbojnost;
- dobra pokrivnost;
- dobar prihvat za podlogu;
- otporna je na djelovanje različitih atmosferilija;
- dobra otpornost na habanje.

Željko Kovačević, produktni vođa

JUBOLIN P-50

Fina unutarnja masa za izravnavanje za strojni nanos

JUBOLIN P-50 je već pripremljena disperzijska strojna masa za izravnavanje za vrlo fino zaglađivanje unutarnjih zidnih i stropnih površina u različitim objektima, koja se može upotrijebiti i za zapunjavanje manjih oštećenja.

Masa je prvenstveno namijenjena strojnoj ugradnji, a može se ugrađivati i ručno. Najprimjereniji uređaji za nanošenje su uređaji na osnovi »airless« tehnologije, no moguće je nanošenje i s klipnim ili pužnim strojevima.

Masa se dobro prihvaća za vapnene, vapneno cementne te cementne fine žbuke i gips kartonske ploče. Upotrebljiva je i za zaglađivanje neožbukanih betonskih površina, neožbukanih zidova od porobetona, vlakneno cementnih ploča, iverica itd. Može se nanositi i na već obojene površine (uz uvjet, da su postojeći premazi netopivi u vodi i dobro prihvaćeni za podlogu).

Prije nanošenja mase za izravnavanje preporučljivo je nanijeti temeljni premaz (koristimo s vodom razrijeđenu AKRIL EMULZIJU – omjer AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1), koji je obavezan za jako upojne odnosno problematične površine.

Nakon zaglađivanja dobivamo vrlo finu površinu, koja je primjerena za bojanje sa svim vrstama disperzijskih boja, za lijepljenje tapeta ili bilo kakve druge dekorativne obrade. Prednosti kvalitetne i vrlo fine površine dolaze do izražaja prilikom upotrebe mase na gips kartonskim pločama, gdje zbog toga otpada dodatno brušenje ili »druga ruka« izravnavanja.

Osobine proizvoda JUBOLIN P-50:

- strojni nanos s »airless« uređajima;
- već pripremljena masa za izravnavanje za upotrebu;
- vrlo fina i kvalitetna struktura površine;
- tiksotropnost (ne teče i ne curi iz rupica);
- visoka paropropusnost;
- jednostavno nanošenje;
- dobar prihvat na podlogu;
- jednostavno brušenje (i nakon višednevnog sušenja);
- manje prašenje pri brušenju;
- pakiranje plastična kanta 25 kg.

Fina masa za izravnavanje JUBOLIN P-50 omogućuje brz i jednostavan rad te izvođače radova čini zadovoljnim. Upotrebom ovog proizvoda bitno se skraćuje vrijeme čekanja slijedećih faza radova i doprinosi uštedi u troškovima samih radova.

Željko Kovačević, produktni vođa



JUPOL BLOCK

Brzосуећа специјална боја за блокаду мрља

JUPOL BLOCK je boja izrađena na osnovi disperzije akrilnih veziva. Specijalna boja je namijenjena obnavljajućem bojanju svih vrsta unutarnjih zidnih i stropnih površina, koje su zasićene s u vodi lako i brzo topivim tvarima, kao npr. površine:

- zasićene s nikotinom, katranom i drugim derivatima duhanskog dima;
- dimnjaka, koje su zasićene s katranom i salitrom;
- u prostorima s otvorenim ognjištima i u prostorima, u kojim je došlo do većih ili manjih požara;

- s mrljama od zamakanja zbog oštećenih vodovodnih, toplovodnih i kanalizacijskih instalacija i uređaja, oštećenih zidova ili od zamakanja pri gašenju požara;
- manje kvalitetnih gipskartonskih i ploča od iverice zbog tanina i drugih obojenih tvari u njihovoj masi ili oblogama;
- koje su, zamrljane, »zapackane«, premazane ili na koji drugi način onečišćene s lako i brzo topivim tvarima te ih prije bojanja nije moguće ukloniti: stari slojevi boja ili stari slikarski ukrasi s reljefnim valjcima i šablonama; mrlje od vina, voćnih sokova, kave, rajčice itd.; mrlje vodenih bojica; uljane ili druge masne mrlje.

U vodi brzo i lako topive tvari, specijalna boja JUPOL BLOCK za razliku od klasičnih vodenih zidnih boja, djelotvorno blokira, odlikuje je i dobra pokrivnost i dobar prihvat na zidne površine. Obojene površine možemo čistiti mekom krpom ili spužvom namočenom u blagu otopinu univerzalnih kućnih sredstava za čišćenje.

Osobine boje JUPOL BLOCK:

- odlično blokira razne vrste mrlja;
- otporna na mokro čišćenje;
- visoko pokrivna;
- dobro paropropusna;
- jednostavna za nanošenje;
- brzосуећа, primjerena za daljnju obradu: nakon 6 sati;
- nijanse: bijela (nijansa 1001), JUMIX: nijanse iz ton karte karte JUB (nijanse koje završavaju s 4 i 5);
- nanosimo s valjkom ili sa soboslikarskim kistom;
- potrošnja: 220–250 ml/m² za dvoslojni nanos;
- izgled: polumat;
- pakiranje: plastična kanta 2 l, 5 l i 15 l.

HOA kategorija i granična vrijednost. A/a: max. 30 g/l (2010) JUPOL BLOCK sadrži max. 10 g/l VOC

Simona Sojar, produktni vođa





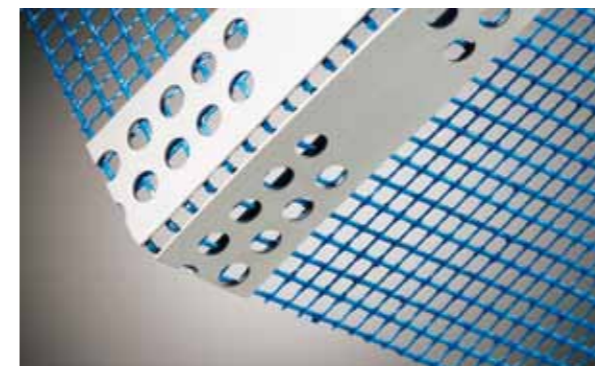
Novosti u ponudi dodatnih elemenata za ugradnju u JUBIZOL fasadni sustav

Svaki fasadni toplinsko izolacijski sustav sastavljen je iz osnovnih elemenata, kao što je izolacijska ploča, ljepilo odnosno temeljna žbuka, armaturna mrežica, PVC kutnik s mrežicom, temeljni premaz i dekorativna žbuka. Za kvalitetan završni proizvod, preporučamo i upotrebu specijalnih dodatnih elemenata, koji nam omogućuju prije svega preciznu izvedbu detalja. Detalji na fasadi su ono što razlikuje samo prosječnog izvođača od majstora. U rubrici »Predstavljamo proizvode« ćemo predstaviti nekoliko elemenata s kojima fasader

može bitno olakšati posao, a istovremeno zadovoljiti i najzahtjevnijeg naručitelja.

Ponuda na tržištu dekorativnih žbuka je vrlo široka, završne slojeve razlikujemo po vezivu, vrsti granulacije, strukturi itd. Isto toliko se pozornosti posvećuje izolacijskim materijalima i sustavnim rješenjima. Za kvalitetna sustavna rješenja kupac je spreman često odvojiti više novca, ako služi za dugoročne investicije. Upotrebom dodatnih specijalnih elemenata (npr. špaletni profil, okapni profil, pjena za brtvljenje polica itd.) možemo osigurati višu kvalitetu i estetsku preciznu izradu detalja, zato vam u nastavku predstavljamo dodatnu ponudu za JUBIZOL fasadne sustave i koristi, koje nam ti proizvodi donose.

JUBIZOL FLEKSIBILNI KUTNIK



Upotreba:

- za obradu vanjskih i unutarnjih kuteva, koji su veći ili manji od 90°.

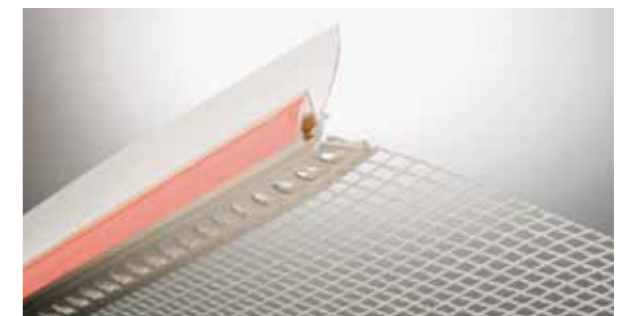
Osobine:

- fleksibilni kutnik s pričvršćenom toplinsko izolacijskom (VWS) mrežicom.

Što dobivamo upotrebom proizvoda:

- izradu ravnog vertikalnog ruba za kuteve, koji nisu pravokutni;
- dobavljiv je i u kolutu, zato možemo raditi bez spojeva od poda do vrha zida;
- sprečava nastanak pukotina na uglovima i ojačava rub fasade;
- odličan prihvat s temeljnom žbukom zbog perforirane izvedbe.

JUBIZOL ŠPALETNI PROFIL DYNAMIK 2,6



Upotreba:

- špaletni profil za izradu spojeva na području prozorskih i vratnih okvira.

Osobine:

- ima alkalno otpornu staklenu mrežicu, koju utapamo u temeljnu žbuku i tako osiguravamo kvalitetan spoj između okvira prozora i fasade (špaleta);
- proizvod je UV-postojan i estetski precizan.

Što dobivamo upotrebom proizvoda:

- omogućuje trodimenzionalne pomake;
- zbog dodatne brtve osigurava izgled idealnog spoja špaleta i fasade s trajno elastičnom masom za brtvljenje;
- nudi kvalitetno brtvljenje između fasadne površine i prozorskih okvira;
- spojna površina je u širini 9 mm.

Za svaku kuću koja drži do sebe.

Svugdje je lijepo, ali je kod kuće najljepše. Jubizol fasadu odlikuje visokokvalitetna i ekološka toplinska izolacija koja osjetno pridonosi uštedi prilikom grijanja objekta. Kod odluke o boji fasade pomaže vam JUB Design studio: www.jub.si/designstudio, gdje na jednostavan način možete isprobati više od tisuću različitih kombinacija boja.



JUB Trgovina i promet,
d.o.o. Zagreb
T: 0800-200099
T: 01 6194 340
E: jub@jub.hr

Infocentar:
T: 01 6194 344

Fasadni centar:
T: 01 2409 921



JUBIZOL fasada



predstavljamo proizvode

JUBIZOL PVC PODNOŽNI OKAPNI PROFIL



Upotreba:

- upotrebljavamo ga kao prelazni element između izolacije fasade i izolacije podzida.

Osobine:

- podnožni profil od umjetne mase (PVC) s okapnim rubom i pričvršćenom alkalno postojanom plastificiranom staklenom mrežicom (VWS).

Što dobivamo upotrebom proizvoda:

- PVC podnožni okapni profil - s okapnim rubom - ne uzrokuje nastanak toplinskih mostova;
- posebno je idealan kod ugradnji na pasivnim i niskoenergetskim kućama;
- jednostavan za ugradnju, bez dodatnoga učvršćivanja vijcima na zid;
- omogućeni su vertikalni pomaci u spoju;
- primjeren je za uobičajene debljine limarije, koje se koriste u krovopokrivačkim radovima.

JUBIZOL ŠPALETNI 3D PROFIL



Upotreba:

- široki špaletni profil za izradu spojeva na području prozorskih i vratnih okvira.

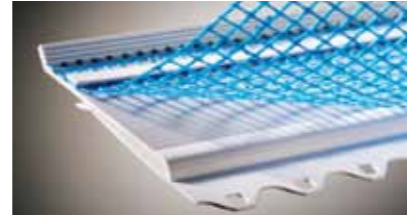
Osobine:

- špaletni profil od umjetne mase s PE-trakom za brtvljenje 15 x 3 mm, samoljepivom trakom 12 x 0,3 mm, TPE-trakom i toplinsko izolacijskom (VWS) mrežicom 13,5 cm;
- proizvod je UV-postojan (standard ISO 1431-1) i estetski precizan.

Što dobivamo upotrebom proizvoda:

- zbog velike spojne površine lijepljenja, omogućuje kvalitetan spoj između špaleta i prozorskih odnosno vratnih okvira;
- osim pjene za brtvljenje ima dodatnu brtvenu opnu, zato je posebno primjeren za velike pomake;
- spojevi su otporni na jake oborine i ne zahtijevaju održavanje.

JUBIZOL ZAVRŠNI PROFIL ZA LIMARIJU



Upotreba:

- za pomičan i hidroizolacijski spoj toplinsko izolacijskog kontaknog sustava (WDVS) na završne profile od lima.

Osobine:

- završni profil od umjetne mase (PVC) s okapnim rubom i pričvršćenom toplinsko izolacijskom (VWS) mrežicom.

Što dobivamo upotrebom proizvoda:

- namjensko odvajanje oborina, precizno oblikovan rub, »čist« završetak;
- spoj između završnog lima na krovu i fasadne površine nije potrebno brtviti s akrilnim ili silikonskim masama;
- absolutno je spriječeno zamakanje spoja između fasade i limarskog opšava na krovu;
- omogućeni su vertikalni pomaci u spoju;
- primjeren je za uobičajene debljine lima korištene u krovopokrivačkim radovima.



JUBIZOL škare za rezanje PVC profila

Za precizno rezanje različitih PVC profila, preporučamo upotrebu posebnih JUBIZOL škara za rezanje PVC profila. Ovaj iznimno robustan proizvod, izvođačima omogućuje brzo i precizno rezanje prilikom ugradnje različitih PVC profila. Budući da profile režemo pod različitim kutevima, možemo bez teškoća precizno oblikovati spojeve u kutevima. Još važnije je da ne trebamo upotrebljavati ručnu pilu ili nož za rezanje profila po mjeri, što često predstavlja gubljenje vremena. Na ovaj način sa škarama režemo i armaturnu mrežicu koja je obično pričvršćena na pojedini PVC profil.

Zaključak: Upotreba navedenih materijala u fasadnim sustavima pomaže u prvom redu u kvaliteti, ali i trajnosti samog sustava, jer je spriječeno štetno djelovanje vode, povećana je otpornost na udarce, spriječen je nastanak toplinskih mostova itd. Prije svega važno je da su PVC profili izrađeni od kvalitetnih materijala, i u svojoj funkciji ostaju jednako kao i sam fasadni sustav u koji su ugrađeni.

Aleš Kovač, produktni vođa

Program građevinske fizike JUBIZOL Engineering

Od srpnja ove godine na internet stranici JUB-a na raspolaganju je modernizirani program građevinske fizike JUB JUBIZOL Engineering.

Modernizacija starog programa »JUBIZOL fasada« iz 2002. godine bila je nužno potrebna zbog neprestane promjene operacijskih sustava i programskih okruženja računala, no njegovu nadgradnju su potaknuli i novi zahtjevi od strane korisnika te promjene na razini propisa i zakonodavstva. Stari pravilnik o učinkovitom korištenju energije u zgradama iz 2002. će najvjerojatnije ove godine u prosincu zamijeniti novi pravilnik PURES. U njemu se propisuju novi standardi po kojima će se izračunavati cjelokupna energetska potrošnja domaćinstava. Povećanje broja klima uređaja u našim stambenim prostorima značajno utječe na povećanje potrošnje energije i u ljetnim mjesecima, a ne samo zimi.

Novi program građevinske fizike JUB JUBIZOL Engineering je na našoj internet stranici na raspolaganju u tzv. »on line« verziji, pri čemu instalacija na tvrdi disk osobnog računala nije potrebna, a s vremenom planiramo pripremu i tzv. »off line« verzije. Program je prije svega namijenjen kao pomoć profesionalcima, koji svakodnevno u svom poslu trebaju pouzdani alat za izračun odgovarajućih parametara prilikom izbora optimalnog sustava toplinske izolacije s obzirom na konstrukciju zgrade. Usmjerenja za odabir odgovarajućeg fasadnog sustava JUBIZOL mogu u suženom dijelu programa dobiti i kupci široke potrošnje.

Posjetitelji naše internet stranice će se već prilikom prvog kontakta s programom lako prilagoditi sučelju jer program funkcionira slično kao i JUB Design Studio.



Novi program građevinske fizike »JUB JUBIZOL Engineering«

Na raspolaganju su trenutno tri rubrike. U prvoj rubrici su detaljno opisani JUBIZOL fasadni sustavi, i ujedno i **sve moguće kombinacije proizvoda u toplinsko izolacijskom sustavu te**

njihove osobine. Druga rubrika uključuje **izračun građevinske fizike zgrada**, gdje korisnik može na vrlo jednostavan način dobiti informaciju o potrebnoj debljini izolacijske obloge za svoj objekt u skladu s novim standardima. Posljednjih desetljeća uvriježena debljina toplinske izolacije od 5 do 8 cm u budućnosti više neće zadovoljavati propisane vrijednosti. Prema novom pravilniku PURES predviđamo da će od prosinca ove godine ta debljina biti približno 12 cm. Zahtjevniji korisnici koji će se prijaviti u korisnički sustav »Moj JUB« moći će detaljnije izračunavati toplinske provodljivosti i difuziju vodene pare u građevinskim konstrukcijama. U okviru programa će biti moguće dodavati nove materijale, mikroklimatske uvjete, po želji povećavati broj slojeva građevinskih konstrukcija itd. Novi program između ostalog nudi i automatsko dodavanje JUBIZOL fasade s obzirom na vrstu objekta u slučajevima kada unesena građevinska konstrukcija ne dostiže zahtjevanu vrijednost za toplinsku provodljivost Umax. Korisnik može u okviru programa pregledavati, spremati i/ili ispisivati **različite varijante građevinskih detalja vezanih na JUBIZOL fasadu.** Građevinske detalje je po novom moguće birati i grafički, "klikom" na traženi detalj na tipskom objektu.



Automatsko dodavanje JUBIZOL fasade na postojeću građevinsku konstrukciju

Novom programu je dodana i opširna baza mikroklimatskih podataka svih većih slovenskih mjesta (oko 2.700 mjesta), te nova baza s više od 230 građevinskih materijala. Planiramo proširenje baze i na ostala mjesta s mikroklimatskim podacima na tržištima na kojima je JUB prisutan. Podatke o mikroklimatskim uvjetima te raspoloživim materijalima moguće je dopunjavati od strane prijavljenog korisnika te od strane administratora. Veliku upotrebnu vrijednost programa predstavljaju posebni šifranti u xls obliku koji su kao takvi na raspolaganju za jednostavno dodavanje novih elemenata, bilo materijala, mjesta, upozorenja, pomoći korisnicima, novih fasadnih sustava, njihovih osobina, novih građevinskih detalja itd.

Pozivamo Vas da program JUB JUBIZOL Engineering pogledate **na internet stranici www.jub.eu.** Vjerujemo da ćete pronaći mnogo korisnih informacija te lakše odlučiti o izboru odgovarajućeg sustava toplinske izolacije za svoje objekte.

David Duh, razvojni inženjer

Trendovi boja

Trenutna ekonomska situacija u svijetu odražava se i u trendovima boja, zato paleta boja odražava različite načine suočavanja s brzo rastućim i mijenjajućim društvom. Prostori u kojima živimo, trebaju svima, koji u njih stupaju osigurati sigurnost, toplinu i inspiraciju.

Boje i tekture u nama pobuđuju različite osjećaje i u velikoj mjeri doprinose očaranosti i ljepoti svijeta u kojem živimo. Osnovna paleta boja za narednu godinu je zasnovana na neutralnim tonovima, koji su domaći i smirujući. Svijetli, optimistični tonovi često se pojavljuju u trenutku ekonomske krize. Međutim kada neutralne nijanse kombiniramo s jakim, još više u prvi plan dolazi duhovni vidik, koji se koncentrira na snagu prirode, posebno dolazećeg proljeća i ljeta. Boje crpimo prije svega iz prirode, strukture i domaćih tkanina i materijala. Vraćamo se svojim korijenima, pretcima ...

ŠAPAT

U svijetu dima, stakla i ogledala šapat predstavlja iluziju prirode kao privid nježnih boja. Upotreba staklenih površina nam omogućuje, da se unutrašnjost spaja s izvanjskim i da je granica između unutra i vani zamagljena.

Naša priča (šapat) je upravo to, promjenjivi privid, sastavljen od prirodnih fenomena vjetra, magle, dima i kiše. Ipak, s obzirom da je paleta boja, sastavljena od nježnih nijansi ljubičaste, smeđe, plave i zelene, vrlo komercijalna paleta, pa je u tradicionalnom smislu i kreator raspoloženja te predstavlja mirnu luku, nešto što trenutno trebamo.

Uz tirkiznu zelenu klasične boje ponovno oživljavaju. Prostor blagovaonice ili dnevna soba u toj kombinaciji boja gotovo na svakog ostavljaju snažan dojam. Upotreba neobičnih kombinacija je pravi pristup u oblikovanju. Sivkasto ljubičasta boja je odlična za dodatke i dekorativne predmete. Djeluje toplo i domaće, a još uvijek prirodno.



* prikaz nijansi je sasvim informativan



* prikaz nijansi je sasvim informativan

LET

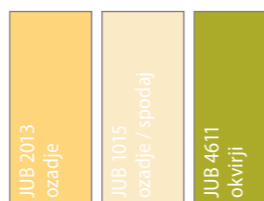
Let predstavlja počast proljeću, ljetu te oživljava ruralnu idilu. U arhitekturnim osnovama još uvijek se više promiču prirodni materijali kao što su drvo, kamen i opeka. Na taj način se upotrebljavaju prirodne boje za drvo i zidove te unikatni komadi namještaja, koji dolaze iz ruku obrtnika. Prirodni okoliš omogućuje čovjeku da se odmakne od svakodnevne životne groznice.

Paleta nadahnuta bojama sela odlično djeluje i u gradskim stambenim prostorima. Ako želimo u gradski stan unijeti seoski duh, za zidove biramo sjajnu žutu boju, koju obogatimo živom ljubičastom te s nekoliko pastelnih tonova. Ta kombinacija energične žute, ljubičaste i bogatih biljnih zelenih boja stvara snažni i bogati okoliš. U koliko je moguće izaberemo prostor, koji je neposredno povezan izlazom u vrt. Žive zelene nijanse upotrebljavamo u manjim količinama za tepihe, prostirke i okvire slika.

Tina Marolt, arhitektica savjetnica



* prikaz nijansi je sasvim informativan



* prikaz nijansi je sasvim informativan

Tina Marolt, arhitektica savjetnica

Ekologija je »in«

Pri izboru prave boje od iznimne važnosti je i kvaliteta te neškodljivost proizvoda prema potrošaču i okolišu. To su temeljna usmjerenja poslovne politike poduzeća JUB, koja prilikom kreiranja i uvođenja novih tehnologija i proizvoda teže dostizanju najviših standarda kvalitete pri čemu poštujemo načela zaštite okoliša u kojima stremimo izboru sirovina i materijala koji u najmanjoj mogućoj mjeri opterećuju okoliš, a istovremeno su neškodljivi za korisnika.

Za većinu svojih boja smo među prvim slovenskim proizvođačima dobili EU standarde, prije svega njemačke, koji potvrđuju visoku kvalitetu i niski sadržaj opasnih tvari.

Boje JUPOL Gold, JUPOL Brilljant, skupina boja JUPOL L atex, JUPOL Special i JUPOL Silikat te Grascolor imaju certifikat sukladnosti TÜV SÜV, tj. »Schadstoffgeprüft« o minimalnom sadržaju opasnih organskih tvari i pripravaka, nizak sadržaj teških metala i hlapivih organskih tvari te provjereno nisku emisiju tvari u prostor. Za održavanje i obnavljanje certifikata vrši se stalan nadzor nad proizvodima.



Kao i boje za unutarnje zidne površine robne marke JUPOL, i premazi za zaštitu drvenih površina i metala robne marke JUBIN su za okoliš i korisnika neškodljivi proizvodi, jer su bez organskih otapala te s iznimno niskim sadržajem visoko hlapivih organskih spojeva (HOS).

Proizvodi JUBIN odgovaraju svim zakonskim zahtjevima i standardima s područja razvoja lazurnih i pokrivenih premaza.

Proizvodi JUBIN Decor Primer, JUBIN Decor i JUBIN Lasur su dobili certifikat da su primjereni za zaštitu dječjih igračaka i pomagala, jer ispunjavaju zahtjeve standarda SIST EN 71-3 i SIST EN 71-9.



Proizvodnja poduzeća JUB u cijelosti se temelji na proizvodima na vodenoj osnovi, koji su neškodljivi korisniku i okolišu. Svakodnevno brinemo za razvoj proizvoda neškodljivih okolišu, a ujedno potrošače osvješćujemo o važnosti odabira takvih proizvoda.

Važno je da se JUB kao proizvođač u razvoju i proizvodnji proizvoda, i krajnji kupac prilikom same kupnje proizvoda, obvezuju da mogu bitno pomoći u manjem ekološkom ugrožavanju okoliša te na taj način skrbiti za naše buduće generacije.

Jeste li znali ...

- da je JUB mali potrošač pitke vode, no bez obzira na to težimo dodatnom smanjenju potrošnje vode na tonu proizvedenog proizvoda?
- da nastalu tehnološku otpadnu vodu već desetljećima pročišćujemo na kemijskom i nakon toga na biološkom pročišćivaču?
- da već dugi niz godina imamo organizirano odvojeno sakupljanje otpada, koje omogućuje preradu ili energetsko iskorištavanje otpada, što je prednost u odnosu na samo odlaganje?
- da poduzeće JUB već desetljećima u trima malim hidroelektranama proizvodi električnu energiju, s kojom zadovoljavamo skoro četvrtinu potreba za električnom energijom u proizvodnji Videm i Dol?
- da je JUB u 2008. godini zajedno s općinom Dol izgradio biološki pročišćivač otpadnih voda?
- da smo u poduzeću JUB još 1999. godine pristupili u Program odgovornog postupanja (Responsible care) te u njegovom okviru povećali skrb za zdravlje, sigurnost i okoliš?

Simona Sojar, produkti vođa



Sanacija unutarnjih površina s novom bojom jupol block

Na zidnim i stropnim površinama moramo često sanirati odnosno bojom prekrivati različite mrlje od ulja, kave, vina, voćnih sokova, vodenih bojica, nikotina te mnogih drugih s kojima se srećemo u svakodnevnom domaćinstvu, pa sve do mrlja od zamakanja vode ili požara. Od svih navedenih najproblematičnije su mrlje od zamakanja, koje je često i teško definirati. U većini slučajeva to su u vodi otopljene soli, minerali, razni katrani, ovisno o tome što je sadržano u podlozi odnosno s čime je podloga onečišćena.

Mrlje su većinom kompleksni spojevi, koji prema van pokazuju pozitivan ili negativan naboj. Među njima je većina hifrofilnih, što za posljedicu ima da su topive u vodenim bojama ili temeljnim premazima. Pa i kada su mrlje na suhom zidu, njihovo odstranjivanje je iznimno zahtjevno. U spoju s vodom supstance se otapaju u sloju vodene boje, što vodi do migracije kroz premazni film u času aplikacije i sušenja, i na kraju ponovno stvaraju mrlju. S tim procesom koji je poznat pod pojmom „krvarenje“ mrlje ostaju vidljive neovisno o pokrivenosti boje ili broja slojeva ugrađenog premaza.

Mehanizam blokade nove boje JUPOL BLOCK je da spojeve s pozitivnim karakterom blokira na osnovi odbijanja, te mrlju ne spušta na površinu, a spojeve s negativnim nabojem blokira na osnovi stvaranja ionske veze između obojenih anionskih molekula u mrlji i veziva. Tako nastaju teško topive soli, koje se ne prenose na površinu.

APLIKACIJA BOJE JUPOL BLOCK

1. Priprema podloge i priprema boje

Podloga mora biti čvrsta i posve suha, bez prašine i drugih neprihvaćenih ili slabo prihvaćenih dijelova. Sve mrlje je potrebno u najvećoj mogućoj mjeri ukloniti odnosno obrusiti s podloge. Stari slojevi boje moraju biti neoštećeni i čvrsto prihvaćeni za podlogu. Stare podloge s više slojeva manje kvalitetnih boja s vremenom daju nejednakomjernu poroznost



ili pomanjkanje kohezije. To ima negativan utjecaj na prihvatanje boje koju upotrebljavamo za saniranje. Ovo možemo izbjeći ako kao vezni most između stare, rahle podloge i nove boje za blokadu, koristimo boju JUPOL GOLD (jednoslojni nanos), koja ima sposobnost prihvaćanja na rahle podloge i sposobnost dobrog prihvata boje s više veziva.

2. Nanošenje boje

Boju JUPOL BLOCK nanosimo u dva ili tri sloja (ovisno o vrsti i intenzitetu mrlja) u razmaku barem 6 sati ($T=+20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %), s dugodlakim krznenim odnosno tekstilnim soboslikarskim valjkom (dužina dlaka odnosno niti je 18 do 20 mm; upotrebljivo je prirodno ili umjetno krzno odnosno tekstilne obloge od različitih sintetičnih niti – nylon, perlon, vestan ili poliester) ili sa soboslikarskim kistom primjerenim za nanošenje disperzijskih zidnih boja.

Prije bojanja s nijansiranom bojom JUPOL BLOCK obavezno je prethodno bojanje obrađenih površina s bijelom bojom JUPOL BLOCK (jednoslojni, za vrlo prljave površine i dvoslojni nanos). Nijansiranu boju JUPOL BLOCK uvijek nanosimo u dva sloja.

Pojedinu zidnu plohu uvijek bojimo bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba, a ne samo lokalno po mjestima na kojima su mrlje. Preporučamo da zaštitne trake odstranite odmah nakon svakog nanosa ili na kraju kada je premaz sasvim suh. Površine nedostupne za standardni dugodlaki soboslikarski valjak (kutevi, uglovi, žljebovi, uske špalete itd.) uvijek prve obradimo, a možemo si pomoći i s odgovarajućim kistovima, ili u određenom slučaju prilagođenim manjim soboslikarskim valjčićima.

Miha Gašperšič, razvojno aplikativni inženjer



Upotreba intenzivnih nijansi na unutarnjim površinama

Donijeli ste odluku o promjeni boje na zidovima svog doma, želite na pastelne ili u bijelo obojene zidove nanijeti intenzivno nijansirane visokokvalitetne unutarnje boje, i pitate se što treba učiniti?

Osim samog izbora nijanse potrebno je voditi računa i o tome na kakvu podlogu želimo nanijeti određenu boju, kakve premaze trenutno imamo na zidovima, u kakvom je stanju podloga koju bojimo, koje zahtjeve premaz treba ispuniti u pogledu otpornosti na održavanje i sl. Ova pitanja moramo razriješiti prije nego što krenemo sa soboslikarskim radovima, i ukoliko to ne želimo prepustiti profesionalnim izvođačima moramo na njih odgovoriti sami. Iako često susrećemo veliki broj različitih kombinacija stanja podloge, nivoa kvalitete trenutnih slojeva na zidovima te uvjeta eksploatacije obojenih površina, općenito razlikujemo tri najčešće situacije:

1. kada želimo nanijeti boju na još neobojene zidne površine;
2. kada želimo obnoviti zidove na kojima su ugrađene vodotopive boje;
3. kada želimo obojiti zidove na kojima su boje otporne na »mokro čišćenje«.

1. NANOŠENJE BOJE NA NEOBOJENE ZIDNE POVRŠINE

Ova situacija je gotovo idealna, a posebno ukoliko su novi zidovi još i fino zaglađeni. U tom slučaju ne preostaje nam ništa



drugo osim nanošenja temeljnog premaza i odabrane boje u dva sloja. Ipak i ovdje treba paziti na eventualnu zaostalu vlagu u podlozi, odnosno još više na moguću veću količinu vapna u podložnoj žbuci ili masi za izravnavanje, koja na intenzivnim tonovima boje može uzrokovati pojavu mrlja i nejednoličnosti obojene površine. Općenito vrijedi da se radovi na bojanju novih zidova mogu izvoditi tek kada su površine potpuno suhe (vlaga ispod 4 %).

Kod intenzivnih nijansi treba paziti da se boja razređuje što manje, posebno u drugom sloju, jer svako jače razređivanje utječe na tzv. pokrivenost boje, odnosno sposobnost boje da ravnomjerno prekrije podlogu.

2. BOJANJE VEĆ OBOJENIH ZIDOVA NA KOJIMA SU VODOTOPIVE BOJE

Ova situacija je najčešća, još uvijek je većina naših domova obojana Jupolom, a postaje problem ako na takve površine nanosimo visoko kvalitetne perive boje kao npr. Jupol latex. Problem se može manifestirati kao odvajanje boje od podloge jer »jača« boja s većom silom prionljivosti u odnosu na »slabiju« boju u podlozi »diže« donje slojeve.

Ovaj problem možemo riješiti tako da prije ugradnje željene boje površinu obojimo jednim slojem Jupol Golda. Na taj način ćemo stvoriti vezni most i podlogu učiniti dovoljno čvrstom za ugradnju visokokvalitetnih premaza kao što su npr. lateks boje i druge visoko perive boje.

3. OBNAVLJANJE POVRŠINA NA KOJIMA SU BOJE OTPORNE NA »MOKRO ČIŠĆENJE«

U ovom slučaju nisu potrebne posebne predradnje, najčešće čak ni temeljni premaz. Površinu je potrebno očistiti od prašine i drugih nečistoća i nanijeti željenu boju. No u slučajevima kada novu intenzivnu nijansu ugrađujemo na površine u različitim nijansama potrebno je radi izjednačavanja podloge upotrijebiti temeljni premaz Jubosil GF. S njime podlogu obojimo u bijelu boju, dobivamo ravnomjernost podloge po cijeloj površini, te na taj način izbjegavamo probleme s pokrivenošću novog završnog sloja.

Općenito trebamo znati da sve boje koje su deklarirane kao »mat« premazi ublažavaju eventualne greške u podlozi (neravnine, hrapavost) i propuste koje napravimo prilikom bojanja, dok premazi s većim efektom sjaja zahtijevaju idealnu podlogu i precizniju ugradnju jer spomenute greške dodatno naglašavaju.

Gore opisane varijante se mogu razlikovati s obzirom na stanje i opterećenost podloge, vrste prethodnih slojeva, uvjeta ugradnje, te izbora završnog premaza, stoga za konkretne situacije preporučamo da se posavjetujete s Jubovom tehničko informativnom službom (tis@jub.hr, T:01/6194-344) i na taj način dobijete precizna uputstva za rješenje problema.

Ivica Vlahek, voditelj tehničko informativne službe

Odabir završnog sloja na fasadi - od ideje do realizacije

Prilikom izgradnje novog stambenog objekta, ili adaptacije postojeće zgrade, izgled i kvaliteta fasade predstavljaju najvažniji parametar u ukupnom dojmu o uspješnosti izvedenih radova odnosno arhitekturnom dometu cijelog projekta. Stoga pravilnom odabiru vrste fasade odnosno vrste završnog sloja treba posvetiti najveću moguću pažnju. U JUB-u smo pitanje fasada i fasadnih sustava stavili na razinu strateških stupova proizvodnog programa, i zbog toga smo uvjereni da svojim kupcima u tome možemo ponuditi kompletnu uslugu od pomoći u odabiru i isporuci materijala do same ugradnje završnog sloja.

Kada govorimo o izboru vrste završnih slojeva na fasadi potrebno je zadovoljiti dva cilja; estetiku i funkcionalnost. Estetika se najčešće svodi na odabir nijanse ili granulacije, dok je u funkcionalnosti sadržana zaštitna, energetska i ekološka komponenta fasade.

Funkcionalnost fasade znači njenu djelotvornost u zaštiti objekta od vanjskih utjecaja, meteoroloških prilika, sunčeve svjetlosti i niskih temperatura. U današnje vrijeme kada su cijene energije visoke, porast troškova zagrijavanja, ali i hlađenja objekata prisiljavaju nas da razmišljamo racionalno, svaki nepotrebiti gubitak treba spriječiti i smanjiti na najmanju moguću mjeru. Moderni sustavi toplinske izolacije fasada omogućavaju nam da troškove energije tijekom eksploatacije objekta optimalno smanjimo, objektu osiguramo duži životni vijek, a stanovanje učinimo kvalitetnijim i ugodnijim.

Zadovoljavanje estetskih zahtjeva podrazumijeva ispunjavanje želja investitora prema određenim nijansama, usklađivanje odabrane nijanse prema samom objektu, ali i ne manje važno no vrlo često zanemareno, urbanističko uklapanje pojedinog objekta u okolinu i time podizanje opće razine arhitekturnih dometa određene sredine.

Često funkcionalnost i estetika mogu biti u sukobu, iz razloga što zadovoljavanje jednog stvara problem u ispunjavanju drugog, no općenito možemo reći da idealna fasada predstavlja savršenstvo skladnosti estetskih zahtjeva i funkcionalnosti.

Ostvarenje gore navedenih ciljeva kupci mogu postići posje-

tom JUB info centru, u kojem na jednom mjestu imaju pristup svim informacijama koje su im potrebne.

U JUB info centru kupcima omogućujemo usklađivanje njihovih želja i potreba prilikom izbora fasade na način da temeljem informacija o karakteristikama objekta; vrsti konstrukcije, položaju, vrsti grijanja, visini, i klimatskoj zoni, što su osnove za proračun građevinske fizike objekta, izračunavamo točne specifikacije svih potrebnih materijala za fasadu. To je naročito važno za određivanje potrebne debljine izolacijskih obloga, jer npr. prema novim standardima potrebne debljine izolacije za kontinentalne krajeve i konstrukcije od npr. blok opeke, iznose 10 i više cm izolacijskog materijala, što je u odnosu na još uvijek uvriježene debljine s kojima barataju trgovci od samo 5 cm, značajna promjena.

Slijedeći korak, nakon definiranja potrebnih komponenti fasade, je mogućnost da na temelju dostavljene fotografije kupac naručuje izradu računalne simulacije na kojoj se usklađuje izgled objekta s odabranom nijansom završnog sloja poštujući prethodne okvire kod izračuna građevinske fizike. Rezultat je izrađena simulacija objekta s odabranom nijansom završnog sloja u prirodnom okolišu uz realno prikazivanje izgleda ploha u sjeni ili na osunčanim stranama i njegovo uklapanje u okolni ambijent.

Treći korak koji investitor u projektu izrade fasade mora proći je odabir izvođača koji će sve projektirano kvalitetno ugraditi. I u tom dijelu kupci mogu računati na pomoć JUB-a, jer suradnja s izvođačima i stalno informiranje o novim proizvodima i tehnologijama kao i izvedena educiranja ugrađivača završnih slojeva, daju nam sigurnost preporuke izvođača kupcima koji naručuju naše proizvode sa garancijom u kvalitetno izvođenje radova.

Ovakvim pristupom usklađujemo ciljeve investitora za kvalitetnom fasadom, a rezultat toga je postizanje trajnog rješenja zaštite fasada objekata za koje je JUB kao proizvođač materijala spreman dati višegodišnju garanciju na kvalitetu, koja obuhvaća punu funkcionalnost i zadržavanje kvalitetnih osobina odabranih slojeva kroz dugo vremensko razdoblje.

Ivica Vlahek, voditelj tehničko informativne službe



Studija bojanja stambenog objekta

Pri novogradnji ili obnovi objekta pomoć pri izboru materijala i postupku sanacije je uvijek dobrodošla. Zato u JUB-u već dugi niz godina kupcima nudimo tehničko savjetovanje. Kako se građevinski i obrtnički radovi na objektu približavaju svom završetku investitorima se pomalo nameću pitanja kako bojom urediti izgled objekta, da bi bio u skladu s okolinom. To je trenutak za izradu računalne studije od strane JUB-ovih arhitekata savjetnika.

Predstavljamo primjer računalne studije starijeg stambenog objekta. Naručitelj nije želio samo obnoviti kuću već je i dodatno izolirati. U postupku obnove korišten je JUBIZOL fasadni sustav sa silikonskom zaglađenom žbukom granulacije 1,5 mm.



Prvi prijedlog prikazuje želju naručitelja za toplim i ne previše intenzivnim nijansama, koje se mogu dobro uklopiti u okoliš. Boja fasade bi se trebala uskladiti s postojećom keramičkom oblogom i krovnim pokrovom. Osim usklađenih nijansi naručitelj je tražio moderne oblikovne dosege zbog čega smo se odlučili za manji naglasak prozorskih otvora.

Prikazane su nijanse po JUB ton karti:

- podzid: 3170
- fasada: 2101
- napust: 1105
- prozorski obrubi: 3170



Drugi prijedlog izlazi iz osnova prvog, pri čemu smo oblikovanje fasade obogatili s prozorskim obrubima i horizontalnim linijama. Izabrane su i nove nijanse, koje se jako dobro uklapaju u postojeće materijale na objektu te su kompatibilne s okolinom.



Prikazane su nijanse po JUB ton karti:

- podzid: 1190
- fasada: 1195
- prozorski obrubi: 1190
- horizontalne linije: 1195



Treći prijedlog preuzima nijanse od drugog prijedloga te djelomično samu kompoziciju boja. S obzirom da često previše ukrasa na fasadi ne pridonosi ukupnom zadovoljavajućem izgledu fasade, u dogovoru s naručiteljem smo odlučili ukloniti prozorske obrube i zadržati samo horizontalne linije, koje fino obogaćuju fasadu.

Prikazane su nijanse po JUB ton karti:

- podzid: 1190
- fasada: 1193
- napust: 1195
- horizontalne linije: 1195



Raduje nas, ako nam naručitelj na završetku radova na fasadi pošalje fotografiju objekta u novom izdanju. U ovom slučaju je naručitelj poštuovao sve naše sugestije, zbog čega smo još više zadovoljni, na taj način pomažemo u podizanju svijesti o važnosti usklađivanja izgleda naselja i problematiki zagađivanja okoliša bojom, prilikom upotrebe preintenzivnih nijansi na fasadama objekata.



Marko Vračar, arhitekt savjetnik

Poboljšana ton karta JUB

U Grupi JUB smo za 2010 godinu zajedno s vodećim svjetskim konzultatskim poduzećima na području boja i materijala pripremili novi oblik ton karte JUB, koja predstavlja glavno tržišno komunikacijsko pomagalo sustava za nijansiranje JUMIX.

Ton karta JUB doživjela je osim kozmetičkih promjena i sadržajni i kvalitetni »face lifting«. Pri izradi su upotrijebljene najnaprednije tehnologije nanosa boja te patentiranog digitalnog višedimenzionalnog tiska, koji za rezultat ima iznimno vjerodostojne replike primarnih standarda nijansi.

Već na prvi pogled svatko može opaziti promjenu između modelskih godina 2009 i 2010. Početna kartica je usklađena s obnovljenim cjelovitim grafičkim izgledom i kao takva bitno kvalitetnije prikazuje kolorističnost koja se skriva u unutrašnjosti ton karte. Odmah nakon početne kartice nalazi se 7 korisnih prozirnih listića:

- 5 listića koji zbog posebnog 3D tiska pokazuju strukturu i granulaciju žbuka;
- 2 listića koji zbog višeslojnog tiska vjerodostojno simuliraju izgled interijera i eksterijera.

Promijenjena je i struktura površine polja nijansi. Od sitnozrnate smo je promijenili u tzv. strukturu svilenkastog opipa. Zbog bolje preglednosti smo oznake nijansi postavili ispod polja nijanse, istovremeno smo povećali veličinu oznaka. Jedna od sadržajnih dopuna je i dobro vidljiva oznaka svjetlosti nijanse (Y),

koja se sada nalazi i na prednjoj i na stražnjoj strani, poravnata uz desni rub.

Sadržajna novost je i promijenjen tzv. »protok nijansi«. Nijanse od oznake 5510 do 4662 smo premjestili na kraj tonske ljestvice, kamo po svojim oznakama i pripadaju, osim toga zbog svoje intenzivnosti i raskošnosti zaslužuju svojevrsno odvajanje od ostalog dijela ton karte, gdje prevladavaju više zemaljski, smirujući tonovi.

U ton karti JUB prvi puta smo utvrdili određena pravila, koja vrijede prilikom izbora nijansi namijenjenih vanjskim površinama. Do sada su ta pravila bila navedena samo u garancijskim izjavama i tehničkim listovima. Pri projektiranju fasadnih sustava treba poštovati slijedeće smjernice:

»u fasadnim sustavima dozvoljena je upotreba nijansi:

- na akrilnoj, silikatnoj ili silikonskoj osnovi sa svjetlošću (Y) iznad >25,
- sa svjetlosnom postojanošću većom ili jednakom >7 u slučaju većih i vremenskim utjecajima jače izloženih površina,
- koje osim oznake nijanse nemaju znak upozorenja (!)

U slučaju 100 % JUB Jubizol fasadnog sustava s Jubizol lepilnom maltom ili Jubizol disperzijskom maltom dozvoljena je upotreba intenzivnih nijansi, označenih sa simbolom (!) i na površinama većim od 10 % ukupne fasadne površine.«

Dobrodošlo je i združivanje JUB ton karte s ostalim ton kartama drugih proizvoda. U jednu ton kartu smo spojili ton karte JUB JUBIN Metal i JUB JUBIN Lasur te uzorke Kulirplasta.

Listiće ton karte smo spojili tehnikom zakivanja, osim toga zakovica je pozicionirana u donji desni rub ton karte što između ostalog omogućuje lakše i ljepše pregledavanje nijansi.

Ton karta JUB je prije svega namijenjena prezentiranju nijansi, koje je moguće brzo izraditi na bilo kojoj od 1.000 JUMIX mješalica na 25 tržišta, osim toga ovo jedinstveno tržišno komunikacijsko pomagalo smo iskoristili i za promociju nijansi, već pripremljenih za upotrebu (tzv. »Ready Mix boje«). U njoj smo predstavili gotove nijanse za proizvode Jubin Metal, Jubin Decor, Jubin Lasur, Acrylcolor, Takril i Epoksil.

Miha Skvarč,
produktni vođa

JUB ton karta

Nijanse boja s tehnologijom budućnosti već danas

135 godina znanja i razvoja na području boja, vrhunski opremljen Tehnološko istraživački centar i najviši kvalitetni zahtjevi koje si postavljamo pri razvoju novih proizvoda garancija su za uspješnost JUMIX sustava nijansiranja. JUB je jedan od rijetkih proizvođača boja i žbuka sa sustavom nijansiranja koji je u cijelosti rezultat vlastitog razvoja i vlastite proizvodnje. Paste za nijansiranje UNIPAS se kao i ostali proizvodi iz Jubovog proizvodnog programa, izrađuju u modernom proizvodnom pogonu u Dolu pri Ljubljani i podvrgnuti su najstrožim kvalitetnim zahtjevima kroz sve faze proizvodnog procesa.

U 2010 godini smo JUMIX centre za nijansiranje opremili s novim paketima receptura koji osim opsežnog širenja repertoara nijansiranih proizvoda donosi i nekoliko manjih ograničenja na račun kojih želimo doseći još veće zadovoljstvo krajnjeg potrošača.

Najnovija istraživanja vodećih svjetskih proizvođača pigmenta, kao i ona napravljena u Jubovom tehnološko istraživačkom centru, su pokazala da s trenutno komercijalno dostupnim organskim pigmentima u završnim fasadnim slojevima na dulji rok nije moguće osigurati postojanost nijansi, usporedive s postojanošću dostižnom s anorganskim pigmentima. Do spomenute spoznaje su došli i ostali proizvođači koji postupno ukidaju intenzivne nijanse i/ili izdaju specijalizirane ton karte za fasadni program.

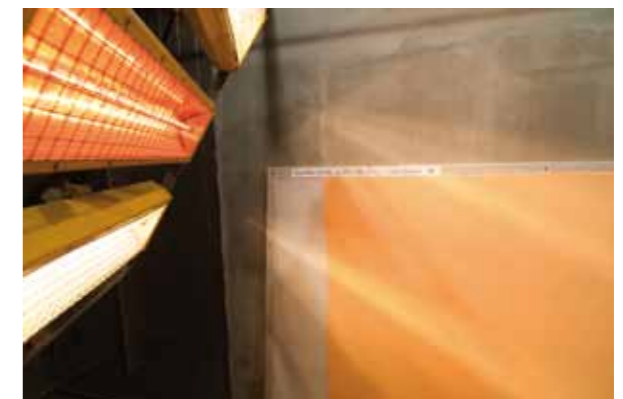
Za JUB kao vodećeg i inovativnog proizvođača proizvoda i rješenja u fasadnom programu ograničenja su postala izazov. Naš cilj je bio razviti proizvode i pigmentne paste koji bi u sinergiji



ponudili odličnu intenzivnost nijansi kao i vremensku postojanost na dulji rok. Spomenuto nam je uspjelo s razvojem nove generacije visoko kvalitetnih baza – tzv. Baze 3000 te uvođenjem dodatnog pigmenta. Zbog trenutnih ograničenja kod strojne opreme, morali smo pristati na kompromisno rješenje: naime raspoložemo sa 16. spremnika po mješalici za pigmentne paste, u sustav zajedno s novim bazama (B3000) dolazi 17. Unipas, interno nazvan Unipas R310. Za njega u mješalicama u ovom trenutku još nema mjesta, zato nijanse od oznake 5530 do 5582 za akrilne žbuke i fasadne boje isporučujemo samo iz matične firme JUB. Dol pri Ljubljani. Iznimka kod dekorativnih žbuka je proizvod najnovije generacije, akrilna siloksanizirana žbuka UNIXIL G, koji je dobavljen bez ograničenja.

Zbog spomenutih ograničenja pripremili smo sve potrebno da bismo unutarnje proizvodne procese tehnološko postavili na najviši mogući nivo i s tim osigurali iznimno brzi odaziv na potrebe tržišta. Nijanse proizvedene iz novih baza u kombinaciji s novom pigmentnom pastom svakako osiguravaju značajno poboljšanu postojanost te u konačnoj fazi veće zadovoljstvo naših kupaca. Vjerujemo da će spomenuti pristup povećati povjerenje naših potrošača, jer za njih želimo samo najbolje.

Miha Skvarč, produktni vođa





Sabra-kolor - novi Jumix partner u Zagrebu

Politika izgradnje i njege odnosa sa partnerima sa ciljem podizanja kvalitete i kontinuiteta ponude Jub-a na hrvatskom i tržištima regije jedan je od strateških pravaca razvoja Juba kao značajnog proizvođača materijala za završne građevinske radove.

Danas koristimo priliku i predstavljamo „novog – starog“ partnera sa područja grada Zagreba.

Trgovina Sabra-kolor nalazi se u ulici Dragutina Golika 59, u Voltinom naselju koje je omeđeno i presječeno visoko prometnim ulicama te se u njegovom zaleđu nalazi i nekadašnji industrijski gigant tvrtka Končar, te okolna zagrebačka naselja Rudeš i Ljubljana.

Ponudom boja i lakova te pripadajućeg alata i pribora tvrtka nudi sve za profesionalce i hobi majstore. Praktičan pristup i osiguran parking za kupce svakako su dodatni aduti u rukama ovog trgovca.

Desetogodišnje iskustvo u prodaji materijala sa Jubovim potpisom, te podrška od strane Juba s instalacijom Jumix stroja u prostor trgovca daje lokaciji trgovine dodatnu kvalitetu u smislu ponude prema sve zahtjevnijoj klijenteli. Proširenjem ponude i osiguravanjem vrhunskog servisa kako profesionalcima tako i hobi majstorima dovodi tvrtku u krug visoko konkurentnih trgovina bojama na zagrebačkom području. Odgovorni i ambiciozni djelatnici tvrtke na čelu sa vlasnikom g. Branimir Horvatom spremni su i sposobni uhvatiti se u koštac sa današnjim izazovima tržišta na kojem trenutni pad u količini prometa uspješno nadoknađuju podizanjem kvalitete ponude, servisa i usluga te na taj način stvaraju nove vrijednosti.

Prepoznavši potencijal instaliranog Jumix stroja za nijansiranje, tvrtka danas nudi kompletan Jubov asortiman u svim segmentima proizvoda za obradu interijera i eksterijera, proizvode za zaštitu metala i drveta, specijalne premaze te komplet fasadni sustav Jubizol, sa posebnim naglaskom na nijansirane proizvode.

„Odluku o novom investicijskom ciklusu donio sam nakon mnogih analiza i procjena zbivanja na tržištu. Poslovnim odlukom o preseljenju u novi lokal, ulaganje u novo opremanje



prostora te marketinško i vizualno predstavljanje trgovine, uz proširenje programa prodaje, otvoren je prostor za kvalitativni napredak tvrtke. Koncept racionalnijeg pristupa i reorganizacije unutar tvrtke uz akcent na kvalitetu ponude i servisa, nudi dugoročno rješenje opstanka na tržištu u nadolazećim poslovnim godinama. Također vjera u vlastiti tim, te educiranost i motiviranost nas samih rezultirat će pozitivnim efektima koji se uostalom već danas pokazuju“: uvjeren je g Branimir Horvat.

Željko Draženović,
tehničko komercijalni predstavnik



Referentni objekti izrađeni s Jub-ovim završnim dekorativnim žbukama

I u ovom broju samo Vam pripremili fotografije nekoliko objekata izrađenih s našim završnim slojevima. Nadamo se da će Vam se naš izbor svidjeti i možda inspirirati na korištenje sličnih nijansi za vlastita rješenja s našim materijalima. Dobro odabrana »pogođena« nijansa završnog sloja efektno ističe objekt u prostoru, a istovremeno doprinosi podizanju nivoa urbanističke vrijednosti sredine u kojoj se objekt nalazi.



*Lokacija: Višestambeni objekt,
Novalja;
Materijal: ATG 2,0 mm;
Nijanse 1083 i 1085;
Vrijeme izrade: svibanj 2010.*



*Lokacija: Višestambeni objekt,
Novalja;
Materijal: ATG 2,0 mm;
Nijanse 1462 i 1463;
Vrijeme izrade: lipanj 2010.*



Lokacija: Obiteljska kuća,
Opuzen;
Materijal: ATG 2,0 mm;
Nijansa; 2234;
Vrijeme izrade: lipanj 2010.



Lokacija: Hotel Korkyra,
Vela Luka;
Materijal: ATG 2,0mm;
Nijansa 1455;
Vrijeme izrade: svibanj
2010.



Lokacija: Obiteljska kuća,
Novalja;
Materijal: ATG 2,0 mm;
Nijanse 1462, 1463 i 1465;
Vrijeme izrade: lipanj 2010.

Nova praonica prevoznih posuda

Kao i u brojnim drugim poduzećima, i u JUB-u iskazujemo visok stupanj svijesti o očuvanju okoliša, investiranjem u projekte okrenute zaštiti okoliša. U 2008 godini u prosincu, uspješno smo pokrenuli novu centralnu praonicu za pranje posuda, u kojima izrađujemo naše disperzijske proizvode.



Većinu naših proizvoda izrađujemo na tzv. tonskim disolverima, gdje proizvod nakon izrade u prevoznj posudi odvozimo na pakiranje. Nakon pakiranja posudu je potrebno oprati, radi pripreme za slijedeći ciklus proizvodnje. Već više godina stremimo tome da posudu prilikom pakiranja što bolje ispraznimo, što nije važno samo iz ekonomskog vidika već i sa stanovišta zaštite voda, a sada smo poželjeli napraviti korak dalje te smanjiti i samu potrošnju vode za pranje.

Pri projektiranju praonice primjenili smo princip, koji koristimo u kuhinji, gdje nakon objeda peremo posuđe u vodi u kojoj pere-mo više komada, a nakon toga samo isperemo s čistom vodom. Na taj način prilikom pranja jedne prevozne posude uštedimo 130 litara vode. Možda se čini mala količina, ali ako znamo da godišnje obavimo cca 7.700 pranja to znači dobrih 1.000 m³ vode manje. Uzevši u obzir da prosječna obiteljska kuća godišnje potroši oko 100 m³ vode, s novim načinom pranja uštedimo pitku vodu za godišnju potrebu 10 obitelji.

Boštjan Maležič, proizvodni tehnolog

Biološki pročištač ČN Dol dobio je uporabnu dozvolu

U 2008 godini u Dolu s pokusnim radom počela je zadnja faza investicije u biološki pročištač ČN Dol. Izgradnja pročištača je zajednički projekt Općine Dol i društva JUB, koji su udružili potrebe za pročišćavanjem otpadnih voda i tako omogućili bržu izgradnju i racionalnije djelovanje. U svibnju 2010 je s dobivanjem uporabne dozvole završila investicijska faza. ČN Dol je tako dobio sve potrebne dokumente za redovan rad.

S obzirom da je kapacitet uređaja 4.000 populacijskih jedinica (PE), ČN Dol namijenjen je čišćenju komunalnih otpadnih voda Općine Dol i JUB-ovih otpadnih voda, koje se sastoje od tehnološke i sanitarne otpadne vode društva JUB. U općini Dol nakon izgradnje dijela kanalizacijskog sustava počinju aktivnosti za priključivanje što većeg broja korisnika na izgrađeni sustav. Trenutno se na pročištač može priključiti 80 potrošača, koji su već primili poziv općine za priključivanje.

Pročištač Dol će sa svojim radom pridonositi smanjivanju onečišćenja okoliša od strane JUB-a i naselja općine Dol. Smanjit će se emisije tvari u površinske vode, u tlo i posljedično u podzemlje, gdje se nalaze izvori pitke vode.

Mještanima Općine Dol pročištač će omogućiti viši nivo kvalitete života, što znači rješenje problema odvajanja i pročišćavanja otpadnih voda te održavanje čistoće životnog okoliša.

**Nataša Iršič Bedenik,
direktorica područja kvalitete i okoliša**





JUPOL Junior u trgovačkim centrima Baumax

U suradnji s trgovačkim centrima Baumax i ove godine smo održali prezentacije našeg proizvoda iz skupine Jupol, visokokvalitetne unutarnje boje Jupol Junior koja je prije svega namijenjena za dekorativnu obradu zidova u dječjim sobama, igraonicama, učionicama i sličnim prostorijama. Prezentacije su održane u Zagrebu, Varaždinu, Zadru, Splitu i Osijeku.

Uz aktivno sudjelovanje brojnih malih posjetitelja i njihovih roditelja, koji su uz igru i zabavu doživjeli prvi susret s "prvim" bojama za zidove, prezentacije su protekle vrlo radosno i razigrano. Za svoj trud i »ozbiljan soboličilački rad« djeca su dobila i originalne diplome o uspješnom sudjelovanju na tečaju JUPOL Junior.

Roditeljima i njihovim mališanima pružena je prilika naučiti kako dodatno ukasiti zidove soba njihovih najmlađih s bordurama i naljepnicama veselih motiva iz crtića Bojan, bajki o Princezama i ostalom svijetu mašte.

Slika kazuje više o od riječi, stoga uvjerite se sami kako je bilo veselo, te se i Vi pridružite na nekoj od naših slijedećih radionica.

Blanka Matas, tehnički savjetnik - dizajner



Varaždin



Zadar

Zagreb



Split



Osijek

Jeste li znali?

Navodimo nekoliko informacija i savjeta korisnih kućnim majstorima i svima onima koji se povremeno upuštaju u radove na uređenju unutarnjih ili fasadnih površina vlastitog doma. Radovi na uređenju površina stambenih prostora ne zahtijevaju uvijek angažiranje profesionalaca, svatko tko ima malo praktičnog duha i strpljivosti može uspješno obaviti posao, pri tome čak i uživati te na kraju uštedjeti na troškovima izvođenja.

Obrada unutarnjih površina:



Jeste li znali da:

- Jubove unutarnje boje JUPOL, JUPOL GOLD, JUPOL BRI-LJANT, JUPOL LATEX, AMIKOL i JUPOL SILIKAT ispunjavaju stroge njemačke »VdL« standarde o minimalnoj količini lako hlapivih organskih tvari i time se svrstavaju u visoko kvalitene proizvode prihvatljive i najosjetljivijim skupinama, što dokazujemo certifikatom sukladnosti;
- je otpornost na mehanička oštećenja, struganje ili grebanje, kod »mat« premaza znatno manja u odnosu na unutarnje boje s većom razinom sjaja;
- su »mat« unutarnje boje bolje rješenje na površinama koje nisu idealno glatke i ravne jer »skrivaju« i ublažavaju nepravilnosti;
- je premaze s tzv. »metalic« efektom za postizanje idealnog izgleda površine najbolje nanositi špricanjem;
- za uspješno skladištenje vodenih premaza najvažnije čuvanje od smrzavanja u originalnoj ambalaži, po mogućnosti još nerazrijeđenih premaza, jer »obična« pitka voda zbog sadržaja bakterija može uzrokovati kvarenje boje i prije isteka roka upotrebe.

Obrada fasadnih površina:

Jeste li znali da:

- potrošnja fasadne boje ovisi o hrapavosti površine, ali još više o njenoj osnovi (vapnene podloge starih vrsta završnih žbuka; hirofa, strugana žbuka, prilikom bojanja upiju i do 50 % više boje od vapneno-cementnih podloga);
- ako bojimo plohe na fasadi vrijeme sušenja dramatično se skraćuje ako radove izvodimo na višim temperaturama zraka (iznad 25° C) i nižoj relativnoj vlazi. Stoga je uvijek potrebno radove izvoditi na površinama koje su u sjeni i pomicati se »za suncem«;
- temperatura površine na kojoj je ugrađena tamna nijansa boje (crna, tamno plava i sl) može narasti do 65 °C što uzrokuje velika temperaturna naprezanja i moguća oštećenja fasadnih površina.

Dražen Filipaj,
demonstrator - instruktor ugradnje



JUBIN *metal*



Antikorozivna boja za metal.
Bez temeljnog premaza direktno na hrđu.
Brzo sušenje. Ne vjerujete? Uvjerite se sami.

- široka paleta nijansi, također i s metalik efektom, (izbor nijansi boja prema različitim ton kartama u JUMIX centrima nijansiranja);
- za upotrebu na vanjskim i unutarnjim površinama.

3 u 1
DIREKTNO NA HRĐU
& TEMELJ & PREMAZ



www.jub.eu

 **JUB**
Boje mijenjaju dom

JUB Trgovina i promet d.o.o.
Ulica grada Vukovara 269 c, 10000 Zagreb
T: 0800 200099, 01 6194 340
E: jub@jub.hr
Član grupe JUB