

Uvod

Poštovani čitatelji,

Pri kraju smo još jedne poslovno teške godine pune turbulencija i neizvjesnosti. U našoj branši dramatični pad investicija u građevinarstvu stvorio je klimu neizvjesnosti, te veliki broj proizvođača i trgovaca vezanih za „grube“ građevinske materijale doveo do praga egzistencije.

*Ne tražite manu, tražite rješenje – davno je rekao Henry Ford...*a naše rješenje i 2013. godine su bili naši ljudi i naši proizvodi...lideri na tržištu. Stalna posvećenosti potrebama i željama krajnjih potrošača naših proizvoda, nudeći im još kvalitetnije proizvode i bolje usluge za uloženi novac je naš zadatak i ove kao i svih ranije godina. Mnogi se slažu da upravo izvrsna usluga kupcima predstavlja ključ za veći broj kupovina, veću prodaju i profit, a time i temelj za dugoročni poslovni uspjeh. Danas je kvaliteta usluge način razmišljanja i rada. Nama u JUB-u BiH, kao članici JUB grupacije, cilj je kontinuirani rast sto uzrokuje da u centar postavljamo ljudski faktor.

Vrijedite koliko i ljudi koji rade za vas.

K.G. Larson

I u ovom broju JUB magazina želimo vas upoznati sa što više interesantnih tema i korisnih savjeta:

Ove godine s ponosom predstavljamo novi **JUPOL Classic** sa poboljšanom recepturom. Nagrada **Trusted Brand** je već šestu godinu zaredom dodijeljena našem brendu, što dokazuje da je JUPOL Classic top boja za unutrašnje zidove.

Nudimo Vam savjete i informacije o našim **JUBIZOL fasadnim sistemima po mjeri**. Uvjerite se u kvalitet JUB termoizolacijskih fasadnih sistema sa višegodišnjom garancijom. Osigurajte sebi jeftiniji i ugodniji ambijent.

Zanimaju li vas **Trendovi boja u 2014?** Ostanite i uvjerite se u provjerene i elegantne kombinacije, s druge strane saznajte nešto drugačije, divlje i avanturističke kombinacije, za one koji se usuđuju više.

Nadamo se da ćete i kroz ovaj broj dobiti korisne informacije o našim proizvodima, uslugama i ukupnim aktivnostima na bosanskohercegovačkom tržištu i u regiji, te da ćemo opravdati povjerenje koje nam pružate.

Želite li svako godišnje doba imati i unutar svoja četiri zida? Sve značajnije promjene u enterijeru su, po pravilu, "skupa avantura". Ipak, postoji način da držite korak sa trendom bez izlaganja prevelikom trošku. Ipak, postoji način da se dođe do zapanjujućih rezultata i uz značajno manji budžet. Treba vam nekoliko sitnih detalja...neki od JUB proizvoda, malo posla i prostorija u kojoj ćete izvesti svoju čaroliju.

Do narednog broja, uživajte!

Izdavač: JUB d.o.o. Sarajevo
Glavni i odgovorni urednik: Muhidin Hrapović
Glavni tehnički urednik: Samir Turković
Sadržajni urednik: Samir Turković
Štampa: Atlantik d.o.o., 2013
Izdanje: 3000 komada
Kreativni dizajn i oblikovanje: Dada Pokorn

Adresa: JUB d.o.o. Sarajevo, Vlakovo 1J, 71215
Blažuj, BiH

Novi članovi uprave JUB-H d.d.

Nadzorni odbor društva JUB-H d.d., društva za upravljanje i finansiranje, je na svojoj sjednici dana 23. oktobra 2012. radi odlaska u penziju razriješio staru Upravu društva i imenovao nove članove Uprave sa odloženim zaključkom, tj. sa datumom važenja 31.12.2012.



S krajem 2012. godine su se oprostili predsjednik Uprave Štefan Hoyer, nakon 36 godina rada u JUB-u, od toga više od 30 godina je predsjedavao u Holdingu odnosno cijeloj Grupi JUB. Oprašta se također i član uprave Stane Sraka, nakon 34 godine obavljanja funkcije i članica Zlatka Zgonc Hoyer, nakon 23 godine obavljanja te funkcije.

Za nove članove Uprave JUB-H d.d., Nadzorni odbor sa odloženim zaključkom, s 1.1.2013.godine, imenovao je sljedeće radnike:

Sašo Kokalj (36), dipl. Ing. mašinstva i magistar ekonomije, za predsjednika Uprave. Ima devet godina iskustva u JUB-u na različitim radnim mjestima (vođa proizvodnje, direktor ovisnog društva JUB SLO, direktor poslovnih procesa u JUB-H). Predsjednik pored koordinacije i razvoja svog tima i Grupe JUB, brine i za strateške odluke i nadzor područja investicija, organiziranje ovisnih društava i procesa, odabir ključnih kadrova i sl., za cijelu Grupu JUB.

Mitja Cesar (34), magistar ekonomije, šest godina radnog iskustva u JUB-u kao direktor Kontrolinga u JUB-H. Ukupno ima deset godina radnog staža. Pretežno područje djelovanja biće briga za finansiranje, računovodstvo, kontroling

i informatiku Grupe JUB.

Dragan Stajić (37), dipl. ekonomista, osam godina radnog iskustva u Grupi JUB (direktor komercijale u ovisnom društvu JUB Srbija, direktor ovisnog društva JUB Rusija, direktor prodaje Grupe JUB u JUB-H). Ukupno ima 12 godina radnog staža. Pretežno područje djelovanja biće trgovina i prodaja Grupe JUB.

Članovi Uprave odgovaraju timski i solidarno. Novi članovi Uprave su se najmanje četiri godine pripremali na preuzimanje tih najodgovornijih zadataka u Grupi JUB.

Dodatna poruka je da stari i dugogodišnji članovi Uprave ne napuštaju JUB. Sljedeće godine će u potpunom sastavu postati članovi Nadzornog odbora JUB-H d.d. Pored prava, zaduženja i odgovornosti, koje članovi Nadzornog odbora imaju po Zakonu o privrednim društvima, dodatna zadaća će biti prenošenje bogatog iskustva na mlade saradnike, te će biti na raspolaganju za savjetovanja.

Novoimenovanim želimo uspješan rad.

Punoljetnost nadzornog odbora Grupe JUB

Poziv, da nakon okončanog 18-godišnjeg predsjedavanja nadzornim odborom opišem svoje viđenje dioničkog društva JUB, koje je kao proizvođač zidnih boja već 137 godina prisutno na tržištu, prihvatio sam sa zadovoljstvom.

Kada se govori o uspješnom kolektivu, tada se u nama budi poštovanje, ponos i obožavanje.

Radostan i ponosan sam, da sam kao član nadzornog odbora mogao pratiti članove uprave, dioničare i zaposlene na njihovom putu ka uspjehu.

Iza JUB-a je tzv. period punoljetstva u rastu kapitala, dobiti i dividende društva. Čovjek se pri tome slučajno zapita, da li ubuduće možemo očekivati još veći rast i još bolji uspjeh društva JUB?

Pogled u prošlost i sadašnji osjećaj zadovoljstva mogu biti kobni, ako nisu podržani sa usmjerenošću u budućnost, koja jedina pomaže razriješiti razvojno usmjerene dileme.

Tačno je da se tako dobra ideja može izjaloviti. To je prijetilo JUB-u u vremenu promjene društvenog vlasništva u dioničko društvo, kada su nastupili kao dioničari PID-i (ovlaštenog investicijskog društva), koji su na prilično jednostavan način postali utjecajni dioničari te su ujedno započeli sa aktivnim upravljanjem u preduzećima, koja uopšte nisu dobro poznavali. »Pidovski baroni« su u ulozi vođstva PID-a prouzrokovali u mnogim do tada uspješnim preduzećima, također i propadanje istih, što zasigurno nije bila namjera privatizacije društvenog vlasništva. Mislim da smo u JUB-u prije 18 godina sa suprostavljanjem takvoj politici PID-a, kada smo, kako nadzorni odbor, tako i uprava, kao unutrašnji dioničari usprotivili se njihovoj strategiji iscrpljivanja novonastalih dioničkih društava, uradili odlučujući korak na putu ka uspjehu i time osigurali nesmetan razvoj dioničkog društva JUB. Tako je društvo JUB na osnovu kompetencija zaposlenih moglo biti usmjereno u produktivnost i odličnost rezultata, što potvrđuju izvještaji društva.

U ovom trenutku i također ubuduće poduzetništvo i kreativnost zaposlenih, odnosno pojedinaca u uspješnom dioničkom društvu JUB predstavljaju uslov za ovladavanje vještinama, koje su temelj za dostizanje više dodane vrijednosti.

JUB ima dragocjenu kulturu društva koje cijeni talenat. Svjesno je da je to njezova konkurentna prednost i ne samo to, vođenje društva se temelji na bazi neformalnog autoriteta. Danas u društvu znanja kompetentni ljudi nisu spremni raditi za nekompetentne ljude.

Na osnovu tih činjenica mi navire osjećaj povjerenja, da će JUB sa visokom kulturom društva, sa živom vizijom i poslanstvom, s neprestanim prilagođavanjem novim izazovima, biti i u budućnosti veoma uspješno društvo.

U ime dosadašnjeg nadzornog odbora i u svoje lično ime želim novom nadzornom odboru, upravi i dioničarima uspjeh u radu, neka sa svojim uticajem, znanjem i dragocjenim iskustvom osiguraju zdrav, dalji razvoj društva, koji će omogućiti zadovoljstvo kako dioničarima, tako i zaposlenima i predstavljati će svijetli dio mozaika u svakom okruženju gdje djeluje.

Miro Sotlar

JUB na okolinskom susretu primio nagradu za preduzeće koje čuva okoliš

Stručna komisija je na Okolinskom susretu 2012, koje je trajalo u novembru 2012., preduzeću JUB dodijelila nagradu za brigu o okolišu. Po njihovom mišljenju JUB-ova vizija, strategija i sistemi upravljanja najbolje podržavaju preprestan i kontinuiran razvoj.

Preduzeće JUB je već dugi niz godina usmjereno ka očuvanju okoliša, čuvanju i očuvanju zajednice te zdravlja zaposlenih; prethodno pomenuti smo kao društveno odgovorni članovi preduzeća svjesni mogućih opasnosti, zato ih pokušavamo kontrolisati tako da je njihov uticaj na lokalnu i regijsku zajednicu što manji. Brigu za okoliš i minimiziranje uticaja na okoliš podjednako su uključeni u poslovnu strategiju preduzeća i u cjelokupan ciklus proizvoda, jer važe kao osnovni uslovi za dalji razvoj, a posljedično povećavaju zadovoljstvo kupaca, zaposlenih, vlasnika te ugleda preduzeća u javnosti.

Odgovoran odnos do okoliša pokazujemo s ciljevima, koji su usmjereni u kontinuirano poboljšavanje i u traženje rješenja koja osiguravaju manje zagađenje okoline i veći stepen sigurnosti. Pri novim zahvatima na okolišu uvažavamo najbolje raspoložive tehnike, koje su dostupne na tržištu. Načelo kontinuiranog razvoja pratimo sa stalnim ulaganjem u savremene, čiste tehnologije i postupke, te sa razvijanjem novih, za okoliš prikladnih proizvoda, težimo ka optimalnom iskorištavanju prirodnih izvora i ka smanjenju utroška energije, zato sami već dugi niz godina proizvodimo električnu energiju u malim hidroelektranama od 2011. godine, a također i u 200 kW sunčevoj elektrani. Tako doprinosimo smanjenju emisije CO₂, koji u velikoj mjeri nastaju pri sagorijevanju fosilnih goriva. Na području iskorištenja prirodnih sirovina težimo ka što većem recikliranju.

Da smo sa svojim djelovanjem na pravom putu potvrđuju i brojne nagrade, koje su na području očuvanja okoliša dobili naši proizvodi. Za proizvod JUPOL Junior smo u 2011. godini dobili znak za okolinu – EU tratinčica (Ecolabel), koji dodjeljuje Evropska unija, te okolinsku nagradu za okolini prikladan proizvod 2011. godine. U segmentu fasadnog programa smo, 2012. godine dobili priznanje Zelena misija za fasadni sistem JUBIZOL Comfort sa zaključnim slojem Unixil G Cool. Radi se o toplotnoizolacijskom sistemu najnovije generacije, koji sa inovativnom sadržinom finalne malte omogućava odbijanje dijela sunčeve svjetlosti, a time i manje zagrijavanje fasadnih površina.

Pri ocjeni okolinskih učinaka komisija je uvažavala prije svega učinke, koje smo u preduzeću postigli pri smanjenju opterećenja zraka, vode i tla, korištenju hemikalija, odnosno otpadaka i otpadne ambalaže. Veliku pažnju su posvetili i predanosti vođstva za okolinske projekte i odnos zaposlenih do okoline, odnosu do javnosti, poštovanju ili čak kršenju slovenskog zakonodavstva odnosno zakonodavstva EU. Uvažili su također i izvornost pojedinačnih rješenja, razvoj novih alternativnih projekata, te viziju daljeg razvoja preduzeća u smislu kontinuiranog razvoja.

Nataša Iršič Bedenik, direktorica distribucijskog lanca u JUB-u, je pri prijemu nagrade kazala: »Zaposleni u JUB-u se bave sa pitanjima kontinuiranog razvoja, koje zahvata tri važna područja: ekonomsko, okolinsko i socijalno. U društvu JUB sa stalnim ulaganjem u savremene, čiste tehnologije, te sa razvijanjem novih, okolišu prikladnih proizvoda, pratimo ta načela. Lično sam između ostalog ponosna na našu okolinsku svijest, na osnovu koje smo sa vlastitim znanjem i radom sagradili biološku napravu za čišćenje, koja je namijenjena čišćenju komunalnih otpadnih voda te JUB-ovih tehnoloških i sanitarnih voda. Na taj način smo stanovnicima opštine Dol omogućili veći kvalitet

življenja na tom području i značajno manje zagađenje okoliša. S ulaganjem u čist i uređen okoliš gradimo i zadovoljstvo kod zaposlenih, te povjerenje zajednice i partnera.«

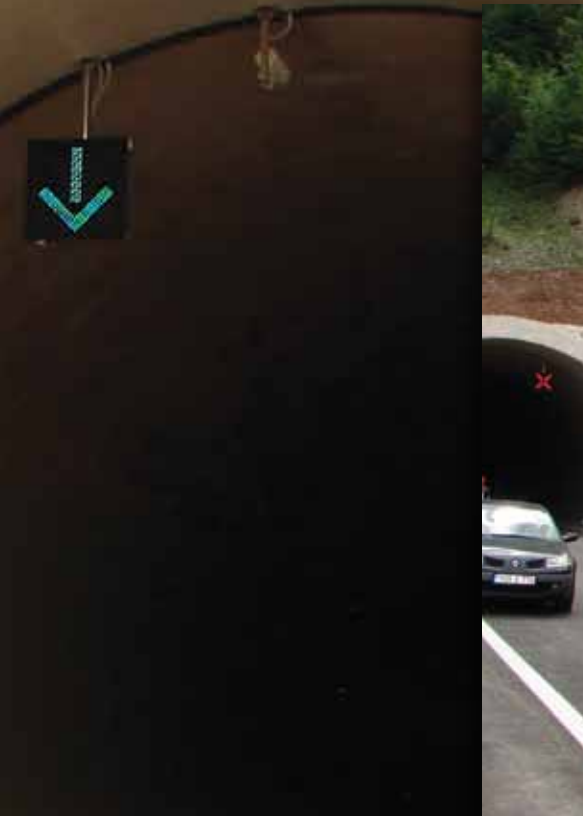
Nagrada za preduzeće koje brine o okolišu predstavlja, kako vođstvu, tako i zaposlenima, jak poticaj ka ostvarenju vizije Grupe JUB, koja nas obavezuje, da kupcima nudimo jedinstvena i cjelovita rješenja, usmjerena u kontinuiranu gradnju, energetske štedljivost i okolinsku odgovornost.





Bojili smo i tunele sarajevske zaobilaznice...

Sarajevska zaobilaznica će biti javna cesta duga oko 17 kilometara i dio budućeg Transeuropskog koridora 5c, sa dvije saobraćajne trake i zastavnom trakom u oba smijera, što čini puni profil autoputa. Na trasi su smještene dva dvostruka tunela Oštrik i Ožega čija je unutrašnjost zaštićena JUB materijalima.



Glavni izvođač radova na sarajevskoj zaobilaznici je "STRABAG" AD Austrija, a podizvođač za radove oko tunela je "Vebas" doo Sarajevo.

Bojene su četiri cijevi tunela "Oštrik" i "Ožega" u ukupnoj dužini od 1,4 km. Kao temeljni premaz korišten je materijal Jukol i Epoksil, dvokomponentna epoksilna boja za finalnu zaštitu unutrašnjosti tunela od masti, plinova, soli i drugih štetnih tvari koje utiču na eroziju betona. Ovom prilikom ukupno je zaštićeno 11.600 m² površine.

Radovi su izvođeni u periodu novembar-decembar 2012. god. Od rukovodioca gradilišta firme "Vebas" doo Sarajevo, Mehmedalije Sućeske saznali smo da je u potpunosti zadovoljan sa materijalom Epoksil, te da su svi radovi oko tunela uspješno okončani u aprilu 2013. god. Gospodin Sućeska ističe da je glavni nosilac radova "STRABAG" AD Austrija izuzetno zadovoljan sa kvalitetom materijala i finalnom obradom betonskih površina u tunelima.

Brend JUPOL krunisan s nagradom Trusted Brand

Za brand JUPOL smo već šestu godinu zaredom dobili prestižnu nagradu Trusted Brand.

Ovogodišnji je izbor brendova među potrošačima održan u 40 kategorija. U kategoriji "boja za kuću" Slovenci su potrošači brendu JUPOL ponovo dodijelili prvo mjesto na rang listi, tako da JUB s pravom potvrđuje naš ugled kako na domaćem tržištu, tako i u Evropi. Priznanje Trusted Brand u 2013 na proizvode iz porodice JUPOL potrošače će i ubuduće voditi u pravcu saznanja, koje unutrašnje zidne boje su najvrijednije povjerenja i kupovine.



Atraktivan izlagački prostor Bela Vida



Atraktivan izlagački prostor Bela Vida galerije u Importanne Centru na jedinstven način predstavlja eksperimentalni enterijer stana potpomognut značajnim partnerom, kompanijom JUB.

Dizajnerska metamorfoza u prostoru Galerije odnosi se na dvanaest godišnjih promjena, gdje se enterijer iz korijena mijenja, preobražava iz stila u stil i plijeni raznolikošću. Kako boje čine bazu svakog uređenja, tako se i u svakoj novoj postavci traži nova ideja za doživljaj ambijenta, u kojem JUB-ovi tonovi i teksture čine nezamjenjiv faktor.

U 2012. godini predstavljeno je dvanaest enterijera i isto toliko stilova, gdje su mnoge zemlje svijeta našle način da prikažu svoj kulturno-dizajnerski opus, prilagođen uređenju i dekorisanju prostora.

Tako su se od početka prošle godine redale zemlje poput Španije, Japana, Švedske, Indije, Italije i mnogih drugih, a sam prostor Galerije mijenjao se iz jarko crvenih u nježno roze, intenzivno plave, vanilija žute i najrazličitije pastelne tonove. Kvalitet i postojanost boja i tehnika nanošenja JUB-a omogućavaju da se enterijer Galerije za samo dva dana potpuno izmjeni i prilagodi novoj postavci. Bogatstvo i različitost JUB palete Bela Vida Studiju daje iz mjeseca u mjesec

snažnu podršku da svaku zamisao i ideju pretvori u realan ambijent, po ugledu na savremene galerije širom svijeta.

Povezivanje Bela Vida i JUB kompanije u cilju zajedničkih ostvarenja na putu ka ugodnom domu, projekat je koji će se nastaviti i u budućnosti. Svi posjetioci Importanne Centra mogu se iz mjeseca u mjesec uvjeriti u inovativnost i funkcionalnost boja iz JUB palete, koje čine osnovu svakog doma. Od tamnih, markantnih tonova, pa sve do svijetlih nijansi, a kroz originalnost i identitet, Bela Vida galerija rješava misterije realnog izgleda boje u enterijeru i podstiče na promjene na koje se, ponekad, teško usuditi.

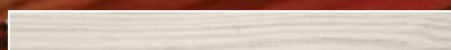


LAZURTOP

DUGORTAJNA ZAŠTITA DRVETA

KARAKTERISTIKE: JUB LAZURTOP je debeloslojni lazurni premaz namijenjen za dekoraciju i dugotrajnu i učinkovitu zaštitu svih vrsta tvrdog i mekog drveta. Površini nudi završni izgled, pri čemu struktura drveta ostaje vidna. Sadrži UV filtere, koji štite drvo od šteta i namijenjen je takođe za zaštitu drveta do najtežih vremenskih uslova. JUB LAZURTOP ne sadrži biocide i lako se upotrebljava za zaštitu drveta čak i unutar objekta.

UPOTREBA: Prije upotrebe potrebno je JUB LAZURTOP dobro promiješati. Nerazrijeđenog nanosimo na suhu, čistu i dobro obrušenu i opranu drvenu podlogu, s četkom, valjkom, špricanjem ili potapanjem u 2 do 3 sloja, zavisno od željenog inteziteta nijanse i vremenskih opterećenja. Za zaštitu drveta unutar objekta dovoljna su 1 do 2 sloja. Drugi sloj naneseemo za 24 sata, brzina sušenja zavisi od vremenskih uslova. Proizvod ne koristimo na temperaturama ispod +5 C.



11 BIJELA



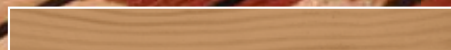
12 BEZBOJNA



13 BOR



14 ARIŠ



15 BUKVA



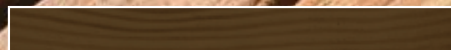
16 ORAH



17 TIKOVINA



23 MAHAGONIJ



24 PALISANDER

www.jub.eu



Boje mijenjaju dom.



JUBIZOL fasadni sistemi po mjeri

Fasadni sistemi sa garancijama na funkcionalnost sistema u trajanju od 5, 15 i 25 godina.

JUBIZOL fasadni toplinsko izolacijski sistem možete koristiti na individualnim i više stambenim objektima, te na poslovnim i industrijskim zgradama, primjeren je i za novogradnje kao i za sanacijske postupke na postojećim zgradama.

S JUBIZOL fasadnim sistemima ujedno rješavate zahtjeve zadovoljavajuće i učinkovite toplinske izolacije vanjskih zidova zgrada, te odgovarajuću zaštitu fasadnih površina od atmosferskih opterećenja i ostvarujete svoje želje za estetski izgled objekta.

Životni vijek, građevinsko-fizikalne i druge karakteristike toplinsko izolacijskog sistema JUBIZOL ovisne su o izabranoj vrsti i debljini izolacijske obloge, vrste upotrijebljenog temeljnog ljepila, debljine i vrste u sistem ugrađenog temeljnog maltera, pa i o završnoj obradi sistema, odnosno vrste, nijanse i drugih karakteristika ugrađenog završnog maltera - Višegodišnjim istraživanjima i mjerenim kombiniranjima komponenata među njima postigli smo najviše moguće sinergijske učinke.

Tako smo u 2013 godini kontaktnim fasadnim i toplinsko izolacijskim sistemima stvorili provjereno najbolje i najprihvatljivije sisteme JUB: STRONG, EPS i MARKPRO, koji osiguravaju snižavanje troškova grijanja najmanje za 40%. Svi fasadni sistemi su u skladu s pravilima i principima tzv. »trajnosne gradnje«.

Dugogodišnja ispitivanja i korištenje najmodernijih materijala, osigurali su da možemo ponuditi 5, 15, i 25 godišnju garanciju na funkcionalnu kvalitetu toplinsko izolacijskih sistema JUB.

Da bi ste ostvarili garanciju na fasadni sistem pozovete nas na telefonski broj: +387 33 973 211.

Zašto izabrati neki od JUB fasadnih sistema?

Izborom JUB-ovog JUBIZOL fasadnog sistema kao vrhunskog, pouzdanog i sigurnog partnera pri zaštiti i dekoraciji vaših fasadnih površina, odlučili ste za:

- ▶ prestižno rješenje, koje se uspješno upotrebljava u više od 25 evropskih država,
- ▶ široku paletu kombinacija materijala i za najzahtjevnije potrebe,
- ▶ vrhunsku kvalitetu, za koju postoji 25-godišnja garancija,
- ▶ certificiran sistem,
- ▶ najbolju otpornost na alge i plijesni,
- ▶ veliki izbor nijansi,
- ▶ otpornost na zaprljanje,
- ▶ najbolji omjer između cijene i kvalitete,
- ▶ najmanje 40 % uštedu energije,
- ▶ zaštitu od jakih atmosferskih utjecaja i toplinskih opterećenja,
- ▶ jedinstvenu i trajnu zaštitu estetskog izgleda vašeg objekta,
- ▶ ekološki sistem,
- ▶ mogućnost upotrebe na različitim vrstama objekata,
- ▶ dodatne usluge: JUB Design Studio i JUB Engineering,
- ▶ tehničku podršku i savjete naših stručnjaka,
- ▶ besplatnu izradu računarske simulacije kod kupnje fasadnog sistema.

JUB **JUBIZOL**
Fasadni sistemi po mjeri

15 godina GARANCIJE

Energetska sigurnost

OBAVEZNI ELEMENTI Eps SISTEMA

- JUBIZOL ili Eurotherm stropop
- JUBIZOL ljeplivo ili EPS ljepliva malta za ljepljenje stropopra
- EPS ljepliva malta za armiranje mrežica
- JUBIZOL Sidera/Pipe/J, rondske, kutni, okapne profili i podbina čine
- JUBIZOL Armaturna mrežica 145 ili 160g
- Ugrađivanje
- JUB akričasti, silikonski, unakli ili nanosni malteri prema izboru završne strukture /zarbanu ili zagladinu/

EPS sistem

JUB d.o.o. Sarajevo
Vukovo 11
71215 Bračuj
+387 33 973 202
www.jub.eu

JUB **JUBIZOL**
Fasadni sistemi po mjeri

25 godina GARANCIJE

Minimalna potrošnja energije

OBAVEZNI ELEMENTI Strong SISTEMA

- JUBIZOL stropop
- JUBIZOL ljepliva malta za ljepljenje stropopra
- JUBIZOL ljepliva malta za armiranje mrežica
- JUBIZOL Sidera/Pipe/J, rondske, kutni, okapne profili i podbina čine
- JUBIZOL Armaturna mrežica 2 x 160 g
- Ugrađivanje
- JUB završni SILIKONSKI ili NANOSNI malter prema izboru završne strukture /zarbanu ili zagladinu/

STRONG sistem

JUB d.o.o. Sarajevo
Vukovo 11
71215 Bračuj
+387 33 973 202
www.jub.eu

JUPOL Classic

»Obojite više«

Sa ponosom vam predstavljamo novu unaprijeđenu formulu unutrašnje zidne boje JUPOL Classic, koja omogućava da »Obojite više«.

Unutrašnja zidna boja, kojoj vjerujete već više od 40 godina, na osnovu dugogodišnjeg iskustva koje smo stekli zajedno sa vama, od danas je još bolja i korak naprijed u ispunjavanju vaših očekivanja.



Unaprijeđena formula JUPOL Classic omogućava:

- ▶ veću izdašnost: 15 l do 100 m²,
- ▶ do 20 % više obojene površine,
- ▶ veću moć pokrivanja,
- ▶ lakšu aplikaciju i
- ▶ ljepši izgled filma boje.

Na osnovu analize tržišta i potrošača unutrašnje zidne boje JUPOL Classic, sa novom formulom smo se približili uobičajnom načinu upotrebe proizvoda. Zbog toga smo kod razvoja nove formule dali veliki značaj i razrjeđivanju boje sa vodom.

Unaprijeđenu unutrašnju boju JUPOL Classic možete razrijediti sa vodom do 15 %, postićete ljepši nanos i rastegljivost boje, bez vidljivih tragova valjka.

Obojena površina sa JUPOL Classicom ima finiju strukturu i ljepši izgled filma boje.

Zbog toga jer smo svjesni da određene karakteristike JUPOL Classica cijenite više od 40 godina, te smo karakteristike očuvali i u novoj unaprijeđenoj formuli JUPOL Classica.

Želimo vam, da sa novim JUPOL Classicom »OBOJITE VIŠE«.

JUPOL Brilliant

nova unaprijeđena formula

Predstavljamo vam novu, vrhunsku, visoko-pokrivajuću i perivu unutrašnju zidnu boju JUPOL Brilliant.

JUPOL Brilliant je periva boja, okolini prijatna, koja pokriva već sa jednim nanosom. Zasniva se na vodenoj disperziji najmodernijih polimernih veziva. Visokootporna je na mokro ribanje i paropropusna boja sa mat sjajem. Namjenjena je najzahtjevnijim korisnicima i prikladna za dekorativnu zaštitu zidova i stropova u stanovima i poslovnim zgradama, školama, obdaništima, bolnicama, hotelima, domovima za stare i drugim javnim, a i u obrtnim ili industrijskim objektima. Proizvodnja boje je pod stalnim nadzorom TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München.

Karakteristike boje JUPOL Brilliant:

- ▶ vrhunsko-pokrivna unutrašnja zidna boja – klasa 1,
- ▶ veoma otporna na mokro ribanje – klasa 2,
- ▶ sjaj filma boje: mat,
- ▶ dobro paropropusna,
- ▶ jednostavno nanošenje,
- ▶ nanosimo je s krznenim molerskim valjkom, kistom ili brizganjem,
- ▶ razrijedimo je sa vodom do 5%,
- ▶ upotreba: 80 – 105 ml/m² za jednoslojni nanos, zavisno od podloge,
- ▶ iznimno niski sadržaj lako isparavajućih organskih spojeva;
- ▶ VOC (zahtjev EU VOC kat. A/a (2010) 30 g/l): max. 1 g/l,
- ▶ pakovanje: plastična kanta 2 l, 5 l i 15 l.
- ▶ JUMIX: na raspolaganju u širokoj paleti nijansi boja,
- ▶ 1001 bijela,
- ▶ novost - samo jedna baza 1000.



JUPOL Trend "Limited edition" - 2 nove nijanse boja



Visoko-pokrivajuća pripremljena unutrašnja boja u modernim nijansama

Predstavljamo vam dvije nove, trendovske nijanse, koje prognoziraju nove trendove boja za ovu godinu:

- ▶ JUPOL Trend Sand 80
- ▶ JUPOL Trend Old Wood 90

Zamislite svoj dom u bojama koje diktiraju nadolazeći trendovi boja i smjernice savremene arhitekture. Na raspolaganju vam je osvježena paleta nijansi boja za jednokratni nanos JUPOL Trend. Visoko-pokrivajuća, već pripremljena unutrašnja boja sa novim nijansama osigurava vam brzo i jednostavno bojenje bez većeg napora.

Karakteristike boje JUPOL Trend:

- ▶ široka paleta gotovih modernih nijansi, kojima smo dodali još dvije nove nijanse: Sand i Old Wood,
- ▶ visoko-pokrivajuća – klasa 1 (obično je dovoljan jedan nanos kod ponovnog bojenja),
- ▶ visokootporna na mokro ribanje – klasa 2,
- ▶ visoko paropropusna – klasa 1,
- ▶ sjaj filma boje: duboki mat,
- ▶ jednostavno nanošenje,
- ▶ boja je već pripremljena i ne razrjeđujemo je sa vodom,
- ▶ upotreba: ca. 125 ml/m² za jednoslojni nanos,
- ▶ iznimno niski sadržaj lako isparavajućih organskih spojeva;
- ▶ VOC (zahtjev EU VOC kat. A/a (2010) 30 g/l): max. 1 g/l,
- ▶ pakovanje: plastična kanta 2,25 l.

Izaberite najdražu boju ili nijansu, napravite nekoliko poteza sa valjkom – i to je sve!

JUBIN Impregnacija

biocidna impregnacija za drvo

Predstavljamo vam novu bezbojnu biocidnu impregnaciju JUBIN Impregnacija za zaštitu drveta.

Izrađena na osnovi vodene disperzije alkidnih veziva. Prikladna je za zaštitu drvenih krovova, streha, drvenih ograda i drvenog građevinskog namještaja, prije bojenja sa lazurnim ili bojama za prekrivanje i lakova (npr. JUBIN LASUR, JUBIN DECOR).



Karakteristike proizvoda JUBIN Impregnacija:

- ▶ sadržavanje fungicida učinkovito štiti drvo od tamnjenja i truhnjenja,
 - ▶ sadržavanje insekticida štiti drvo od drvenih štetočina,
 - ▶ veoma niski sadržaj visoko-isparavajućih organskih spojeva (VOC),
 - ▶ VOC (zahtjeva EU VOC kat. A/h (2010) 30 g/l): max. 22 g/l,
 - ▶ jednostavno nanošenje,
 - ▶ nanosimo ga u jednom sloju,
 - ▶ nanosimo sa kistom, molerskim valjkom ili sa potapanjem,
- ▶ nije prikladan za zaštitu drveta u prostorima boravka,
 - ▶ upotreba: 90 – 125 ml/m² za jednoslojni nanos,
 - ▶ pakovanje: plastični lonac 0,65 l.

Značaj certifikata instituta TÜV SÜD

Znak instituta, koji mnogim proizvodima predstavlja dokaz o usklađenosti sa veoma rigoroznim zahtjevima tehničkih uputstava navedene ustanove ili standarda i drugih propisa, postaje na tržištu srednje Evrope sve bitniji. Certifikat, odnosno znak instituta na proizvodu znači, da je određeni proizvod vrhunskih karakteristika kada su u pitanju kvalitet, upotrebljivost, sigurnosti za rad i okolinu i slično.

Različni proizvođači se sve brojnije odlučuju za provjeru usklađenosti kvalitete svojih proizvoda na institutu TÜV SÜD iz Minhena, koje znači provjeru kvalitete proizvoda u odnosu na tehničke kriterije te ustanove.

Na tom području smo u grupi JUB u trendu, jer u društvu JUB razvoj, proizvodnja i ponuda okolišu prikladnih premaza na tržištu predstavlja određeni standard ili način djelovanja. Okolini i korisniku prikladne proizvode razvijamo i proizvodimo već dugi niz godina, a kvalitet palete proizvoda određujemo na pomenutoj ustanovi već od 2006. godine. U 2007. godini smo prvi puta dobili certifikate o usklađenosti sa zahtjevima instituta TÜV SÜD za porodicu proizvoda JUPOL. Važenje dobijenog certifikata je 3 godine. Svake godine se u toku važenja certi-

fikata provjerava usklađenost barem još jednom, s djelimičnom analizom tvari i provjerom proizvodnje.

Dobijanje i očuvanje certifikata

Dobijanje i očuvanje certifikata za kvalitetu unutrašnjih disperzivnih premaza njemačkog instituta TÜV SÜD iz Minhena možemo izdvojiti među najznačajnija dostignuća. Spomenuta ustanova na temelju određenih kriterija kvalitete i sastava proizvoda dodjeljuje pravo upotrebe njihovog znaka samo za visoko-kvalitetne premaze, koji te zahtjeve ispunjavaju. Kriteriji i zahtjevi navedenog instituta se praktično ne razlikuju u velikoj mjeri od zahtjeva rigoroznih mjerila, kao npr. za dobijanje okolinskog znaka.

Gornji znak za premaze, koji možemo koristiti znači, da je proizvod, koji ga nosi na etiketi u skladu sa tehničkim propisom »Test standard TM 07 Emulsion Paints, issue 06/09« iz 2009. godine

Znači, da je proizvod usklađen u odnosu na tri specifična zahtjeva: analiza na opasne organske materije i teške metale, provjereno niska emisija u prostor pri upotrebi i kontrolisana proizvodnja proizvoda.

Certifikat smo za grupu proizvoda zadnji put dobili 2010. godine.

Znači, certifikat instituta TÜV SÜD znači da unutrašnji premaz ne sadrži opasne organske i anorganske materije i pri upotrebi u prostoru ne otpušta isparavajuće organske materije. Najbitnije kod znaka je da institut kontrolira proizvodnju premaza, za kojeg je izdao saglasnost za upotrebu znaka.

JUB je dobio pomenuti certifikat za sedam vrsta proizvoda – disperzijskih unutrašnjih premaza tipa JUPOL, to su: JUPOL Gold, JUPOL Special, JUPOL Brilliant, JUPOL Silikat, JUPOL Latex Mat, JUPOL Latex Polmat, JUPOL Latex Saten .

Znak pomenutog instituta je vidljiv na etiketama svih pomenutih proizvoda.

U 2013. godini, nakon tri godine ponovo ističe važenje certifikata za sve navedene proizvode JUPOL. Radi toga ćemo pokrenuti proceduru za dobijanje novog certifikata za navedenu paletu proizvoda i tokom godine ih dobiti za sve navedene proizvode.

Kriteriji za dobijanje certifikata

Među zahtjevima za dobijanje certifikata TÜV SÜD je izvještaj o uspješnom testiranju premaza na kvalitetu, koja je određena sa standardom SIST EN 13300, odnosno sa serijom standarda, koje sadrži (SIST EN 11998 in SIST EN ISO 6504-3). Premaz mora zadovoljiti zahtjeve za klasu 3 u smislu pokrivanja i mokrog brisanja. Testiranje obično izvodimo na drugoj nezavisnoj ustanovi. Zadnji put su nam ta testiranja izveli na institutu Fraunhofer IPA u Štuttgartu.

U postupku hemijske analize uzoraka premaza – proizvoda, koji se takmiči za dobijanje certifikata, na institutu TÜV SÜD provjeravaju eventualni sadržaj opasnih materija, kako slijedi:

- ▶ Teški metali: arsen, olovo, kadmij, krom, kobalt, nikl i živa. Određivanje sadržaja teških metala teče u skladu sa sljedećim standardima: SIST EN 1233, SIST EN ISO 11885 i SIST EN 1483.
- ▶ Organske materije: biocide (konzervanse, fungicide) sa metodama tekućinske kromatografije (HPLC), isparavajuće organske materije po standardu SIST EN ISO 17895, kako ukupnu količinu tvari za organske materije s C16 do C22, tako i sadržaj omekšivača i sl.
- ▶ Emisijski test po standardu SIST EN ISO 16000-9, s kojim se u testnom volumenu provjerava sadržaj isparavajućih materija nakon 24h i 72h nakon uzorkovanja. Sa tehnikom plinske kromatografije, podržane sa masnim detektorom (GC/MS) provjerava se eventualna prisutnost cca 100.000 organskih tvari na nivou sadržaja od 1µg/m3 testirane atmosfere – zraka.

I u vremenu krize i opšte recesije potrebno je na tržištu ustrajati sa prodajom proizvoda najviše kvalitete, iako je posljedično cijena tih proizvoda viša od neprikladnih premaza opšte kvalitete i sastava.

Možda je to nagovaranje i obrazovanje tržišta još potrebnije u tom vremenu, nego u vremenu »krava muzara« kako to ekonomisti znaju slikovito opisati. Kupce moramo podučiti, da je za sebe najbolje, za aplikaciju u svom okruženju, korisno upotrebljavati samo najbolje premaze.



Uštedite energiju toplotnom i zvučnom izolacijom podnih površina sa Eurotherm stiropor EPS T

U ovom broju JUB Magazina puno se govori o značaju dobro toplotno izolirane zgrade. Ključni pogled kojeg ovdje ističemo je da si možemo sa dobrom toplotnom izolacijom obezbijediti velike uštede potrebne energije za zagrijavanje zimi, a ljeti dobru zaštitu protiv pregrijavanja. U slučaju ugrađenih rashladnih naprava možemo govoriti o uštedama i u ljetnom periodu.

Uštede su vezane za smanjenu upotrebu potrebne energije za zagrijavanje (ili hlađenje) zgrade, s čime u velikoj mjeri utičemo na smanjenje štetnih emisija u atmosferu i jačamo našu ekološku svijest. Zbog sprečavanja velikih temperatur-



nih opterećenja i oštećenja radi vlage, odgovarajuća toplotna zaštita cijele zgrade utiče i na veću trajnost svih konstrukcijskih elemenata zgrade. Pored toga, stanari u zgradama dobijaju na većoj udobnosti i poboljšanoj kvaliteti boravka..

Promišljanje o dobroj zvučnoj izolaciji još prije početka gradnje

U okruženju u kojem živimo i radimo, sve je više neželjenih zvukova i šumova, koji snažno opterećuju kako čovjekovo tijelo, tako i okruženje. Dokazano je, da dugotrajna buka prouzrokuje psihičke probleme i fizičke poremećaje u čovjekovom organizmu. Međutim, dok o toplotnim izolacijama bez problema možemo naći raznovrsnu literaturu, prospekte i kataloge, o zvučnim izolacijama je malo toga napisano. Na moguće neugodnosti u vezi sa bukom, potrebno je misliti već kada razmišljamo o gradnji.

Za dobro rješenje s konstrukcijskim elementima potrebno je nešto znanja i novca te pravovremeno razmišljanje o tome već u fazi izrade projekta. Nakon toga, kada su zidovi i podovi završeni i kada su urađene vodovodne instalacije te centralno grijanje, svaki je pokušaj poboljšanja izolacije od buke značajno zahtjevniji i skuplji.

I kako obezbijediti dobru zvučnu izolaciju?

Za zvučnu i toplotnu izolaciju podova potrebna je ugradnja kvalitetnih izolacijskih materijala, koje JUB potvrđuje s CE znakom po evropskom standardu EN 13163, prizatom i u Sloveniji kao SIST EN 13163.

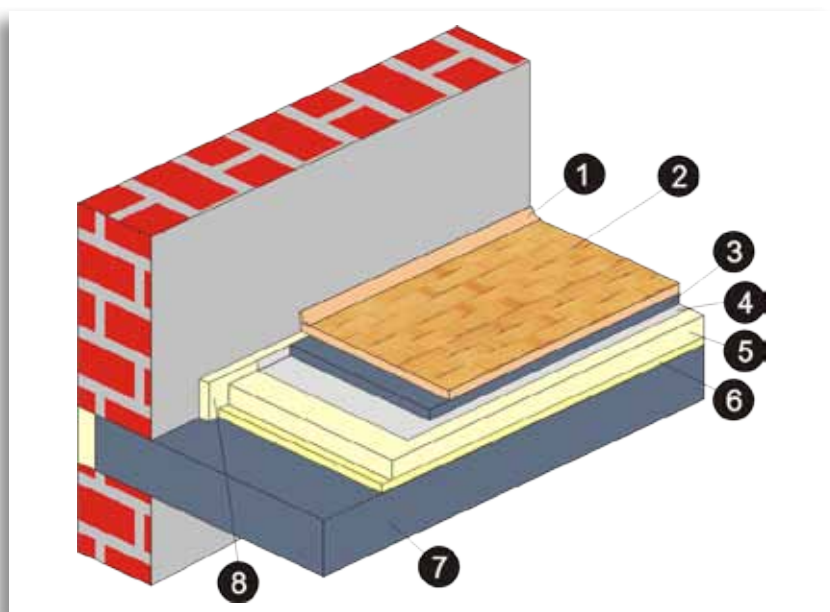
Eurotherm stiropor EPS T elastificirane izolacijske ploče i traku od ekspandiranog polistirena upotrebljavamo za zvučnu i toplotnu izolaciju podnih površina. Ploče su odličan zvučni (izolacija od udarnog zvuka) i toplotni izolator s dobrim mehaničkim osobinama i bez negativnih uticaja na čovjekovo zdravlje i okoliš.

Elastificirani stiropor se proizvodi uz pomoć najmodernije tehnologije. Blokovi stiropora koji se uzimaju iz kalupa odmah se stisnu na značajno manji volumen. Taj postupak utiče na molekularnu strukturu, s tim se povećava elastičnost odnosno snižava vrijednost dinamičke krutosti (MN/m³). Kada blokovi dovoljno vremena odstoje i stabiliziraju se oko 10-15% manji volumen, režemo ih na ploče, koje su za 10% veće debljine od osnovne. S tim postupkom proizvedene ploče elastificiranog stiropora i pod opterećenjem s estrihom zasigurno zadrže svoju osnovnu debljinu. To znači, da će Eurotherm stiropor EPS T debljine 22/20 mm po opterećenju trajno zadržati debljinu 20 mm.

Karakteristike Eurotherm stiropora EPS T:

- ▶ Optimalna i najekonomičnija zaštita od zvuka udara;
- ▶ Jednostavna, zdravlju neškodljiva, čista i brza ugradnja;
- ▶ Visoke toplotnoizolacijske karakteristike;
- ▶ Velika vodootpornost;
- ▶ Eurotherm Stiropor EPS T ploče pri ugradnji te po njoj ne upijaju vodu, s čime je obezbijeđen najbitniji faktor izolativnosti – a to je, da toplotna izolacija u sistemu ostane suha;
- ▶ Odgovarajuća otpornost na udarce;
- ▶ Značajno poboljšanje mikroklimatskih uslova i kvalitete boravka;
- ▶ Značajan doprinos smanjenju zagađenja okoline;
- ▶ Postizanje idealnih ravnih površina estriha;
- ▶ Visoka zvučna izolativnost (3 cm Eurotherm stiropora EPS T zaustavi 30 dB zvuka udara).

Ugradnja izolacije podnih površina Eurotherm stiropor EPS T (elastificirani) u kombinaciji sa dodatnom toplotnom izolacijom EPS70, EPS100, EPS150 (gdje je potrebna zvučna izolacija)



1. Završna letva
2. Završna podna obloga - parket
3. Laka armirana betonska podloga (estrih),
4. PE folija (0,2 mm)
5. Eurotherm stiropor EPS 100 ili EPS 150
6. Eurotherm EPS T, elastificirani ekspandirani polistiren (protiv zvuka udara)
7. Nosiva plafonska konstrukcija
8. Elastificirana EPS rubna traka



Na mladima svijet ostaje...

Posebna nam je čast da u ovom broju predstavimo jednog od najmlađih saradnika JUB-a, mladog Almisa Bešliju iz Zenice.

Almis je rođen u januaru 1980. godine, a prva iskustva na poslovima završnih radova u građevinarstvu stekao je sa nepunih petnaest godina (1995. god), pomažući ocu.

Rano upoznavanje sa materijalima, stalno učenje novog od najbližih, požrtvovan rad i trud, te zadovoljstvo nakon dobro urađenog posla rezultirali su da Almis Bešlija danas ima desetogodišnju praksu.



Na samom početku Almis se najviše bavio uređenjem enterijera, od molersko-farbarskih radova do postavljanja i lakiranja parketa. Početak njegovog bavljenja ovim poslom je vezan za susret sa JUB-ovim materijalima. Jupol kao prvi pouzdan partner pobudio je Almisovo interesovanje za ostalim JUB materijalima, te njihovu primjenu i u eksterijerima.

Fasada je ogledalo svake kuće, govori o stilu i navikama vlasnika, premda je primarna funkcija fasade zaštitna. Fasada govori puno i o izvođaču radova.

Ta činjenica je kod Almisa Bešlije odigrala ključnu ulogu. Kroz svoju desetogodišnju praksu, ovaj vrijedni mladić je učio, uložio veliki trud i stasao u vrhunskog specijalistu za fasaderske radove.

Danas Almis, sa timom od četiri radnika, uspješno ugrađuje JUB fasade i time mijenja izgled svog grada i okruženja. Ponosan je na 25 ugrađenih fasada u 2011. godini i 29 fasada u 2012. godini.

Kada ga pitamo koji mu je omiljeni JUB proizvod – ne može da se odluči.

"Svi JUB proizvodi su dobri i svi kvalitetni, a sto je najbitnije svi mi daju sigurnost da će posao koji radim biti na zadovoljstvo kupca. Možda bi izdvojio zavšni malter ATG jer ga najviše koristim..."

rekao nam je Almis u pauzi između dva dogovorena posla.



Put do zadovoljnih korisnika JUB proizvoda: predstavimo preduzeće **AALKONTI d.o.o.** Vogošća-Sarajevo



AALKONTI d.o.o. osnovan je 1998 godine iz ideje za stvaranjem jednog mjesta za nabavu kvalitetnog građevinskog materijala.

Na samom početku ponuda se bazirala na grubim građevinskim, elektro i vodo materijalima.

Veliko iskustvo vlasnika firme Arifa Kadrića i sposobnost prepoznavanja prilika ubrzo su rezultirala proširenjem ponude.

Ostati u centru tržišne utakmice, te udovoljiti sve većim zahtjevima kupaca, kako izvođača tako i investitora primarni je cilj firme AALKONTI. Pored grubog građevinskog, elektro i vodo materijala danas ova firma, sa desetak zaposlenih, u svojoj ponudi ima fasadne sisteme, boje, lakove, crijeva...te sve što kupac treba.

S obzirom na ovakvu klimu u firmi AALKONTI logičan slijed je bila saradnja sa JUB-om. Tradicija, iskustvo, a svakako i kvalitet JUB proizvoda rezultirali su saradnjom koja, na obostrano zadovoljstvo, traje nekoliko godina.

Svojim cjelokupnim asortimanom u svakom momentu firma AALKONTI može odgovoriti potrebi bilo kojeg kupca,

što je svakako velika prednost zbog koje potrošači i dolaze u AALKONTI.

Saradnja sa JUB-om svake godine napreduje. Danas u ponudi firme AALKONTI možete pronaći

sve proizvode iz JUB-ovog asortimana. Ali to nije sve...Na adresi Ulica Novi rezervoar 1, Vogošća-Sarajevo očekuje vas stručni savjet, preporuka, pomoć i prijatelj.

AALKONTI ima planove: proširenje asortimana, poslovnog prostora, veći broj zaposlenih...

Cijeneći dosadašnji rad vjerujemo da je firma AALKONTI spremna na velike uspjehe.

Na tom putu zadovoljstvo JUB-a je biti partner.

Trendovi boja 2014

Provjereno i elegantno

Trend smeđe boje, gdje se radi o kombinaciji boja zemljanih tonova, ostaje prvi izbor potrošača već treću godinu zaredom. Predstavljamo vam kombinaciju čokoladno smeđe sa prirodnim tonovima kao što su boja pijeska, pavlake, vanilije i karamele. Prepustite se igri miješanja i spajanja različitih nijansi smeđe, bijele i sive. Hrabro, ne možete pogriješiti.



Oni koji su oduševljeni modom dobro znaju koliko je jako bitan odabir boja zidova, namještaja i dekorativnih dodataka, kada se odlučujemo o opremanju ili obnovi svog stana.

Puno puta se nađemo u dilemi kada se moramo odlučiti za onu pravu kombinaciju boja koja će osvježiti i oživiti prostore našeg doma, tako da ćemo se u njemu osjećati prijatno.

Da bi odluka bila lakša, u ovom broju JUB Magazina Vam predstavljamo dva trenda boja koji će u sljedećoj godini obilježiti svijet mode, arhitekture i unutrašnjeg dekora.

Divlje i drsko

To je trend boja za one koji se smiju usuditi. Ako je u prethodnim godinama vrijedilo da se komplementarne boje ne spajaju, danas si bez ustručavanja možete priuštiti i kombinaciju zelene i crvene. Prepustite se u svijet gdje je dozvoljeno sve. Plavkasto zelenu spojite sa žutom bojom limuna, dodajte detalje u nijansama crvenih makovih cvjetova i sve skupa povežite sa nježnim tonovima bijelog pijeska. U svom domu na taj način ostvarite opuštenost i energičnost.



Raskošnost smeđih i elegancija sivih tonova

Naš dom u današnje vrijeme znači mnogo više, osim samo krov nad glavom. On je skrovište od vanjskog svijeta, prostor gdje odbacimo sve brige i opustimo se. Zato dobro razmislimo prije nego se odlučimo o boji omotača svog doma. Ta odluka za većinu nije jednostavna, jer boja fasade ima veliki uticaj na raspoloženje. To je vjerovatno i jedan od razloga da imamo kod nas sve više studija boja.



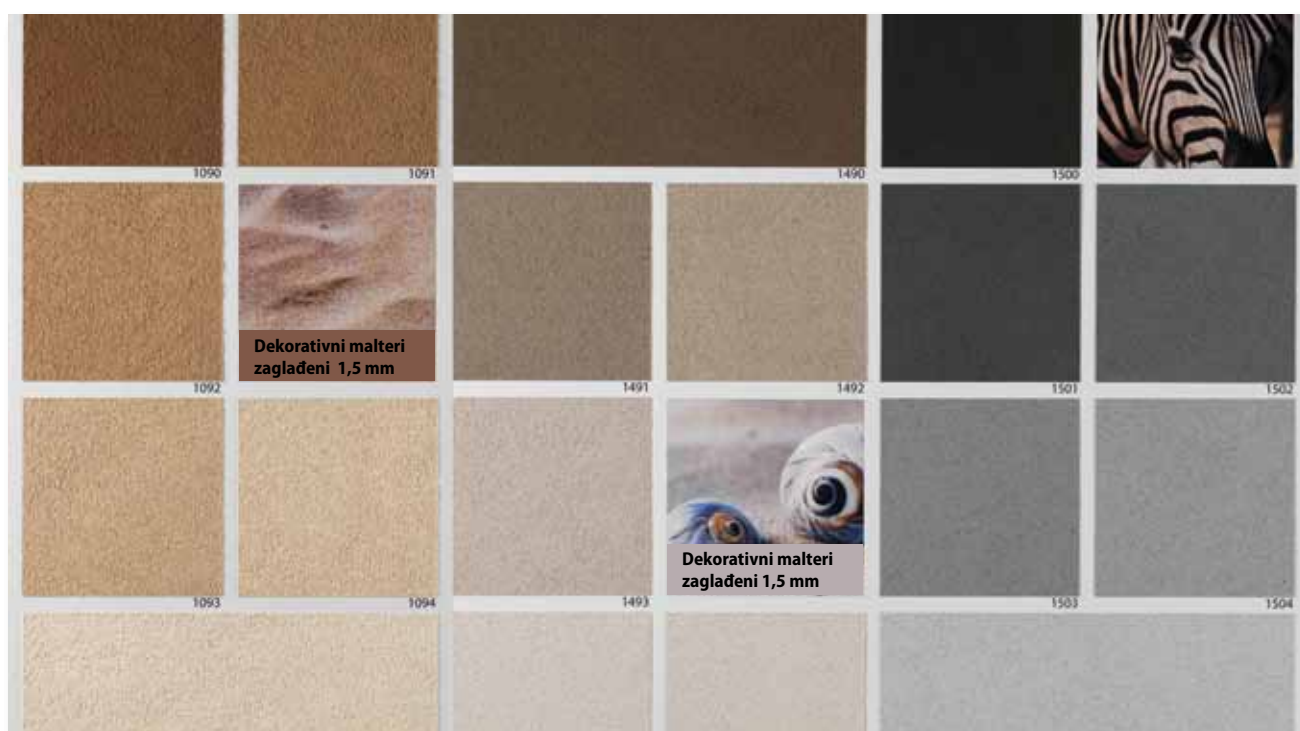
U 2012. godini je bio izrazit trend nijansi bijele kafe, espresso i kapučino. Te nijanse su se pojavljivale kako na fasadama, tako i u enterijeru. U velikoj većini su korištene dvije nijanse i to svjetlija osnova i tamnija nijansa za naglašavanje. S tim kada je bila upotrebljena još tamnija nijansa, cijeli izgled je postao intenzivniji, raskošniji. Ukoliko bi bila izabrana samo svjetlija nijansa, tada bi kuća (ili soba) ostala u znatnoj mjeri dosadna. Jednak trend se pojavljivao i kod objekata sa više stanova, znači kuća u redu, blizancima-dvojkama, trojkama, a također i u zgradama. Taj trend se nastavlja i ove godine, što potvrđuje očekivanje da će taj trend trajati ne samo duže vremena, već će i rasti, jer je smeđa boja veoma pozitivna. Predstavlja nešto stabilno, odstranjuje nedorečenost i simbolizira zadovoljstvo i sigurnost. Jaka je i zaštitnička boja, koja na organizam djeluje umirujuće. To su ključni pojmovi, koji određuju dom.

Drugi trend, koji se počeo javljati u drugoj polovini prošle godine je bijelo-siva kombinacija. Bijela može biti čisto snježna ili malo prljava, dok su sive prije svega tamne kao npr. Antracit siva (skoro crna). U sivim nijansama su obično manje površine, samo dodaci ili naznačeni elementi, prikladna je prije svega za po-

boljšanje manjih detalja. Kombinacija tih dvaju boja je jako poželjna i ove godine i predstavlja nekakvu potvrdu da sive nijanse nisu samo muha jedno-dnevnica. Prognoza, da su to nijanse dosade i da u nekoj mjeri brzo mogu djelovati depresivno nije se ostvarila, jer je interes za sivo-bijelu kombinaciju sve veći. Iako siva boja sama od sebe djeluje stvarno otužno i među svim bojama je najmanje izrazita, pokazalo se je, da u kombinaciji sa bijelom ili prljavo bijelom (bež) djeluje veoma prefinjeno i elegantno. Bijela simbolizira čistoću i simbol je savršenosti, ponosa i vječnosti. Znači, bijela i antracit siva su kao neki jing i jang, jako dobro saraduju i dopunjavaju se, što znači, da će se taj trend vjerovatno nastaviti i dalje.



Pri odabiru boje fasade, studije boja su značajna pomoć, jer fasada između ostalog odražava i lične karakteristike, ujedno je i veoma važno odgovarajuće namještanje objekta u okolinu. U okviru studije boja mi arhitekti usmjeravamo kupce, prosuđujemo šta određenom objektu odgovara, a šta ne, dajemo ideje te usklađujemo želje kupaca i struke. Time su kupci na kraju više samouvjereni i zadovoljni.





Analiza uticaja pojedinačnih mjera na učinkovitu upotrebu energije

Svako, ko počinje gradnju stambenog ili poslovnog objekta traži najbolju kombinaciju upotrebljivosti, udobnosti i troškova. Pri tome ga vode načela ekonomičnosti, koja mu diktiraju, da pri stalno većim troškovima energenata upotrebljava učinkovite sisteme grijanja, hlađenja, ventilacije i svjetlosti, s čime i podsvjesno ispunjava ciljeve, koje želi dosegnuti Evropa na području utroška energije do 2020. godine:

- ▶ 20% manja emisija toplotnih plinova
- ▶ 20% manje utrošene energije iz obnovljivih izvora,
- ▶ 20% veća energetska učinkovitost.

Ako uvažimo činjenicu, da zgrade mogu značajno doprinijeti ka ispunjavanju tog obećanja, jer potroše oko 40% ukupne energije u EU i prouzrokuju 35% emisije CO₂ u okoliš, otkrijemo da nije moguće dostići ciljeve bez energetske učinkovitosti pri gradnji i upotrebi zgrada.

Aktuelni Pravilnik o energetskoj učinkovitosti zgrada (PURES 2010), koji je usvojen 30. juna 2010. i nakon polugodišnjeg prelaznog roka sa 1.1.2011. je stupio na snagu, u 6. članu zahtjeva da pri ostvarenju učinkovitog korištenja energije u zgradama treba uvažavati cjelokupnu životnu dob zgrade, njenu namjenu, podatke o podneblju, materijale konstrukcije i omotača, položaj i orijentiranost, parametre unutrašnje okoline, ugrađene sisteme i naprave te upotrebu obnovljivih izvora energije.

Pri čemu s toplotnom zaštitom površine toplotnog omotača zgrade i elemenata koji razdvajaju dijelove zgrade s različitim režimima unutrašnje toplotne ugodnosti, kao mjerom URE:

- ▶ Smanjimo prelazak energije kroz površinu toplotnog omotača zgrade, s čime smanjujemo transmisijske gubitke,
- ▶ Smanjimo rashlađivanje ili pregrijavanje zgrade, što je značajno prije svega kod temperaturnih vrhunaca,
- ▶ Obezbijedimo takav sastav građevinskih konstrukcija, da ne dolazi do oštećenja ili drugih škodljivih gasova radi difuzijskog prelaza vodene pare, npr. povećanje utroška energije i smanjenja mehaničke stabilnosti konstrukcije,
- ▶ Vršimo nadzor propusnosti zgrade, s čime smanjujemo ventilacijske gubitke

Mjere na području URE nisu ograničene samo na fasadni omotač, već je moguće upotrijebiti različite mjere ili kombinaciju mjera, pri čemu moramo biti pažljivi na uticaj pojedinačnih mjera na djelovanje ostalih sistema u objektu.

Mjere mogu biti:

- ▶ Mjere za poboljšanje kvaliteta omotača, gdje spada toplotnoizolacijska fasada,
- ▶ Mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti sistema,
- ▶ Mjere za povećanje učinkovitosti trošenja obnovljivih izvora energije i
- ▶ Organizacijske mjere.

Na JUB Akademiji smo izvršili analizu pojedinačnih mjera na utrošak energije pri čemu se analiza odnosi na stambenu kuću sa dvije etaže i ukupnom površinom zagrijavanja 200m².

Lokacija: Maribor,

GK: Y 550 624, X 155 626

Sleme: V - Z

Energent za zagrijavanje: ELKO

Toplotni omotač zgrade

Krov: neizoliran, betonska ploča sa estrihom

Tlo: šljunak, betonska ploča, 5cm EPS, estrih

Vanjski zidovi: 29 cm skok cigla sa 2cm malteri na unutrašnjoj i vanjskoj strani

Prozori : U= 3,0W/m²K

Vrata: U=3,0W/m²K

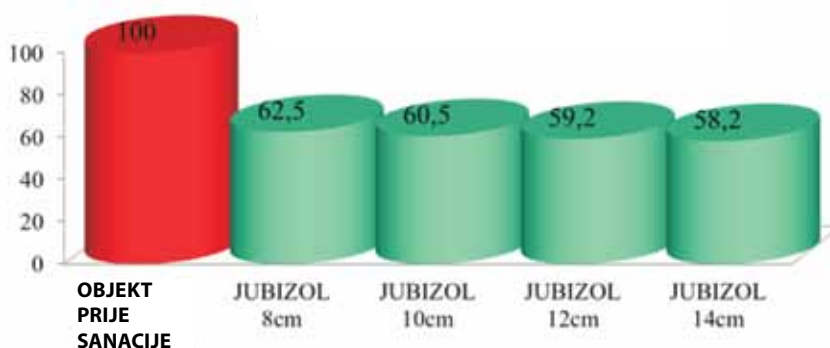
Ušteda energenta u L ELKO je izračunata pri pretpostavci da je bio utrošak energenta prije ugradnje toplotnoizolacijskog sistema JUBIZOL 3000 L.

Zaključak:

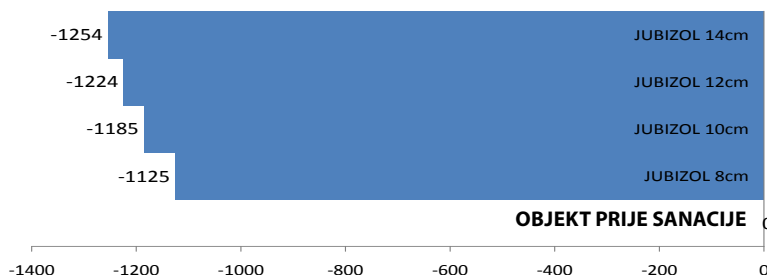
- ▶ s toplotnoizolacijskim sistemom smanjujemo potrošnju energenta- kod 14cm EPS za 41,8 %
- ▶ najbolji rezultat u analizi smo dobili kode kombinacije mjera i to JUBIZOL fasada sa obnovom prozora i vrata – smanjena potrošnja za 44,6 %
- ▶ sa ugradnjom JUBIZOL fasade utičemo na ostale sisteme u objektu
- ▶ Bitan je uticaj organizacijskih mjera i nakon poboljšanja izolacijskih sposobnosti fasadnog omotača

STRANA SVIJETA	PUNI VANJSKI ZIDOVI	PROZORI	VRATA m ² U=3,0 W/m ² K
J	55,10	4,90	
S	53,98	4,02	2,00
V	40,00	5,00	5,00
Z	47,80	2,20	
	176,88	16,12	7,0

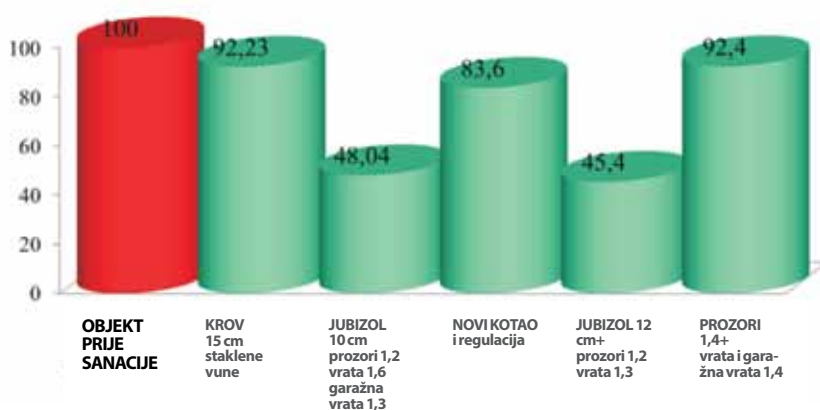
Relativni utrošak energije JUBIZOL toplotnoizolacijski sistem



Ušteda energenta ELKO u JUBIZOL toplotnoizolacijski sistem



Relativni utrošak energije – kombinacija mjera



Elastične zaptivne mase

Bez iznenadnih izlivanja vode u kupatilu.

U kupatilima, kuhinjama ili uopšte u prostorima gdje nas, radi oštećenja na instalacijama ili iz različitih drugih razloga, iznenadi izliv vode, bitan element na kojeg ne smijemo zaboraviti je odgovarajuća hidroizolacija podova i zidova. Najčešći uzroci za »poplavu u kući« su puknute cijevi za pitku vodu, začepljene odvodne cijevi ili jednostavno nemar kada nam pri punjenju kade voda pređe preko ruba. Stajaća voda može kroz slaba mjesta u podovima proći u prostore ispod i pri tome prouzrokovati dosta problema i drugim stanarima. Kod montažnih zgrada voda može ostaviti čak i nepopravljive posljedice na drvenim dijelovima plafonske konstrukcije, zato moramo posebnu pažnju pri ugradnji hidroizolacije posvetiti upravo ovim dijelovima zgrade.



U slučajevima gdje sa klasičnom hidroizolacijom teško možemo postići odgovarajuće zaptivanje (prije svega na probojima instalacionih cijevi, sifona, odvoda za tuševе, i sl.) predstavlja upotreba elastičnih zaptivnih masa, na primjer HIDROZOLA Elastik veliku prednost. S njima možemo napraviti vodonepropusni sloj bez većih preklopa i neravnina, a ujedno spajanjem na ključnim mjestima obezbjeđuju odgovarajuću elastičnost.

HIDROZOL Elastik je napravljen na bazi cementa i polimernih veziva zato se dobro prijanja na sve cementne kao i na većinu drugih podloga (npr. OSB paneli ili vlaknenocementne ploče pri montažnim gradnjama). Dobar rezultat daje već nanos u debljini od 3-5 mm. Neposredno na njega je, bez potrebe za ikakvom dodatnom zaštitom, moguće nalijepiti keramičke pločice, pri čemu se koristimo ljepilom za keramiku AKRINOL Elastik. Podna konstrukcija radi toga može biti tanja, jer na ovaj način izbjegavamo povećanje debljine konstrukcije radi ugrađivanja estriha.



1. nanošenje 1. sloja uz pomoć veće četke



2. nanošenje HIDROZOLA Elastik uz pomoć molerske lopatice na prethodno nanešen 1. sloj i na cijev



3. potapanje elastičnih traka u još svjež nanos hidroizolacijske mase. Trake prethodno izrežemo do polovice koja je označena sa crnom linijom



4. ponovno nanošenje HIDROZOLA ELASTIK na horizontalnu površinu uz potapanje manžetne u koju smo prethodno urezali otvor veličine prečnika cijevi/proboja.



5. potapanje elastične linijske trake u sloj HIDROZOLA ELASTIK nanesenog na pod i zid.



6. potapanje mrežice (samo na horizontalnim površinama) u 2. sloj, koji je nanešen s pomoću mistrije



7. nanošenje zadnjeg 3. sloja HIDROZOLA ELASTIK sa mistrijom

Dekoratívna obrada unutrašnjih površina, tehnika Marmorin Classic

Stehtnikom Marmorin Classic otvarujemo izgled fino zabrisanih linija, koje među sobom tvore nježan uzorak. Uzorak među sobom prelazi meko i s manje oštrim linijama, kao što je to slučaj kod Marmorina Spatolato, jer se kit nanosi sa zaobljenom gletaricom, koja ne ostavlja oštre linije. Tehnika se izvodi u trojnom nanošenju, jer su nanosi dosta tanki. S tim ostvarujemo dovoljno dobar osjećaj dubine, koji je potreban za kvalitetan finalni izgled. Zanimljiv i popularan je i izgled sirovog betona, kojeg dobijemo sa paletom DECOR Marmorina sivih nijansi.



Za odličan izgled trebamo alate: polipropilensku krpú, valjak, četku, nehrđajuću zaobljenu gletaricu i nehrđajuću lopaticu i JUB-ove proizvode: DECOR Marmorin, DECOR Marmorin shine, JUPOL Gold, Akрил emulziju i Jubolin kit.

Zidnu površinu, na koju bismo nanosili dekorativnu tehniku Classic, najprije pripremimo prema sljedećem redosljedu:

Predbojenje. Podloga mora biti suha, čvrsta, bez fleka ulja i sličnih nečistoća. Obezbijedimo potrebnu jednakost boje površine, po potrebi predobojimo, da dobijemo jednolik ton boje podloge. Upotrijebimo bijelu boju, jer je nijansa masa za izravnavanje bijela. Ako ne obezbijedimo jednolikost boja podloge prije nanošenja DECOR Marmorina, može se na mjestima sa tanjim slojem nanošenja DECOR Marmorina presijavati nijansa podloge.

1. *Ravnanje podloge*, preporučena potpuna glatkoća, Jubolin kit. Ravnamo sa nehrđajućom gletaricom.
2. *Brušenje površine*, brisanje prašine sa usisavanjem ili finom metlicom.
3. *Impregnacija*, sa Akрил emulzijom (1:1), pažljivo, bez oticanja.



Postupak izrade:

1. *Nanos DECOR Marmorina (1. i 2. ruka)* struktura sa nehrđajućom gletaricom. Debljina nanosa ~0,1-0,5 mm. Površina nanosa neka bude približno 0,5 m². Materijal se na površinu nanese u relativno tankom sloju tako, da se DECOR Marmorin sa gletaricom rasporedi po površini, tako da se materijal potiskuje prema rubovima u veoma tankom sloju. S tim postizemo spajanje, pri kojem je prekrivanje među nanosima manje vidljivo, a prelazi mekši. Nakon prvog sloja struktura uzorka još nije izrazita. Kada je prvi sloj potpuno suh, na jednak način izvedemo i drugi sloj.
2. *Finalni sloj DECOR Marmorin (3. Ruka), struktura* – ravnanje sa nehrđajućom gletaricom. Debljina sloja ~0,1-0,5 mm. Za razliku od 1. i 2. sloja, DECOR Marmorin se nanosi sa većim pritiskom gletarice na površinu. Naknadno ravnanje sa zaobljenom gletaricom nije potrebno, jer već dobijemo djelimično svjetleću površinu, koja odsijava plemenitost podloge. Možemo sa naknadnim ravnanjem suhe površine postići visoki sjaj i utisak veće dubine. Sjaj će bit veoma visok, jer je cjelokupna površina veoma glatka i ravna, što doprinese učinku sjaja i dubine.
3. *Zaštitni sloj DECOR Marmorin shine emulzija.* Kao finalnu zaštitu površine odaberemo premaz DECOR Marmorin shine emulziju. Nanošenje na potpuno suh DECOR Marmorin se izvodi sljedeći dan sa polipropilenskom krpom. U slučaju jednog sloja DECOR Marmorin shine emulzije, površina je zaštićena polovično, a izgled ostaje napola svjetleći i malo tamniji. Za potpunu zaštitu preporučujemo 2x nanošenje DECOR Marmorin shine emulzije. Kada je zadnji sloj DECOR Marmorin shine emulzije suh, onda ga sa suhom i čistom sintetičkom krpom poliramo do visokog sjaja.



JUB Akademija - edukacijski procesi

Dekorativne tehnike su već dugo godina vrlo tražene u zapadnoevropskim zemljama, a velik izbor materijala za dekorativno uređenje unutrašnjih zidova rezultira raznovrsnim, kreativnim i modernim prostorima, kako javnim, tako i onima koji su samo naši, intimni i lični. Bilo da se radi o prostorima koji zahtijevaju strog i profinjen izgled (osiguravajuća društva, državne zgrade), ili poslovnim i drugim javnim zgradama (škole, vrtići, uredi...), za svaki prostor je moguće pronaći odgovarajuću tehniku, izbor boja i materijala, kojim će se on posebno istaknuti i individualno oblikovati.



Od otvorenja LEC-a JUB-a u Sarajevu te otpočinjanja rada JUB Akademije javili su se zahtjevi za edukacijom iz oblasti dekorativnih tehnika. Tokom ljeta 2012. god. je kroz JUB Akademiju prošlo 110 majstora dekorativaca koji su stjecali znanja o karakteristikama i ugradnji naših materijala. Naše dugogodišnje iskustvu u izradi dekorativnih tehnika nastojali smo prenijeti na polaznike JUB Akademije i nakon obuke dobili smo dobre ocjene kvalitete prenešenih i usvojenih znanja i vještina u izradi dekorativnih tehnika.





JUB Akademija će u 2013 godini dati akcenat na edukaciji fasadera u smislu pravilnog odabira i davanja prijedloga za određeni fasadni sistem, izbor završnih dekorativnih maltera te pravilne ugradnje svih fasadnih sistema koji garantuju dugogodišnju postojanost fasadnih površina.

Ukoliko ste moler ili fasader i želite da naučite da prostor oplemenite originalnošću i elegancijom, te kupcima ponudite dodatno uređenje stambenih i drugih prostorija ili fasadni termo izolacioni sistem biti ćemo slobodni da Vam predložimo JUB Akademiju kao instituciju, za edukaciju, za stjecanje znanja za izradu dekoracija i fasadnih sistema na unutrašnjim i vanjskim radovima.

Pozovite nas i uvjerite se sami!

JUB Akademija

+38733 692 245



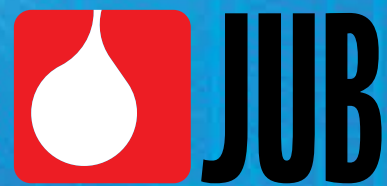
JUB d.o.o. Sarajevo, Vlakovo 1J, 71215 Blažuj/Član grupacije JUB



**10%
GRATIS**



Obojite više.

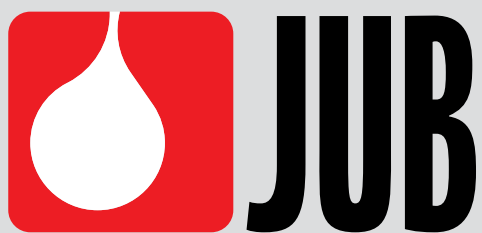


Boje mijenjaju dom.



JUB d.o.o. Sarajevo
Vlakovo 1J
71215 Blažuj
T: +387 33 692 240
F: +387 33 692 241, E: jub@jub.ba
Član Grupacije JUB





Magazin

Šarena paleta novosti



- ▶ Bojili smo tunele **Sarajevske zaobilaznice**
- ▶ **JUBIZOL fasadni sistemi** 5,15, 25 godina garancije
- ▶ Novi **JUPOL Classic**
- ▶ **Elastične zaptivne mase** - Bez iznenadnih izlivanja vode u kupatilu