

Izdajatelj: JUB d.o.o.
Glavna in odgovorna urednica: Jelka Slatinšek
Vsebinska urednica: Staša Marolt Sevšek
Avtorji: Jelka Slatinšek, Marjan Krabonja,
Staša Marolt Sevšek, Erik Jenko, Tomaž Zakrajšek,
Nevenka Kobal, Polja Novak, Albina Močilnikar,
Robert Jeram, Nastja Iskra, Lea Ban,
Iztok Kamenski, Matjaž Levičnik, Dušan Peklar
Kreativna zasnova in oblikovanje: Dada Pokorn
Tisk: Tiskarna Januš, 2013
Naklada: 4.500 izvodov

Naslov: JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani 28,
SI-1262 Dol pri Ljubljani

Izdajatelj: JUB d.o.o.
Glavna in odgovorna urednica: Jelka Slatinšek
Vsebinska urednica: Staša Marolt Sevšek
Avtorji: Jelka Slatinšek, Marjan Krabonja,
Staša Marolt Sevšek, Erik Jenko, Tomaž Zakrajšek,
Nevenka Kobal, Polja Novak, Albina Močilnikar,
Robert Jeram, Nastja Iskra, Lea Ban,
Iztok Kamenski, Matjaž Levičnik, Dušan Peklar
Kreativna zasnova in oblikovanje: Dada Pokorn
Tisk: Tiskarna Januš, 2013
Naklada: 4.500 izvodov

Naslov: JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani 28,
SI-1262 Dol pri Ljubljani

Uvodnik

Kao što plivač u nemirnom moru ne vidi jasno kopno pred sobom, ali i dalje održava smjer i ritam plivanja, tako i mi u našim prilikama još ne vidimo kraj recesije i ne znamo kad će borba s problemima u poslovanju završiti, no svejedno nastavljamo zacrtanim planom. Ovu godinu kao uostalom i mnoge prethodne kod nas, obilježavaju nelikvidnost, manjak investicija, pad proizvodnje i povećanje nezaposlenosti. Ali osim tih loših vijesti ima i pozitivnih događaja i rezultata koje vrijedi nabrojati; dobra turistička sezona, početak uvođenja reda u plaćanjima poslovnih subjekata, fiskalizacija; koja je ipak korak naprijed u borbi protiv sive ekonomije (iako se nekima to tako ne čini), te ono najvažnije, ulazak u EU. Bez obzira što sam čin ulaska Hrvatske u zajednicu europskih država nikome od nas nije donio spektakularna životna poboljšanja, sam završetak jednog iscrpljujućeg procesa i ravnopravno članstvo u zajednici s ostalim naprednim europskim državama dobar je argument za konačno prevladavanje osjećaja malodušnosti i manje vrijednosti u usporedbi s drugima.

Iako je ovakav uvod u novi broj JUB Magazina neuobičajen, jer se s takvim temama u našim tekstovima ne bavimo, dobra je podloga za oslikavanje općenitog stanja našeg društva, već pomalo umornog od stalnog iščekivanja boljih vremena i poboljšanja standarda života. Uz sve nabrojane probleme i teškoće kroz koje kao društvo prolazimo, još uvijek postoji optimizam prema pozitivnim očekivanjima bez obzira što su teške teme češće i duže u fokusu interesa javnog mišljenja. Primjer za to su tvrtke i pojedinci koji uporno rade i opstaju na tržištu unatoč svim teškoćama. U tom svjetlu možemo promatrati i tvrtku JUB u Hrvatskoj koja ove godine bilježi hvalevrijedne rezultate u plasmanu svojih proizvoda, pa iako možemo, i trebamo, kritički vrednovati pojedine segmente cjelokupne prodaje, moramo uzeti u obzir činjenicu da je ostvaren ukupni rast, koji do kraja godine planiramo zadržati i po mogućnosti povećati. Posebno smo ponosni na povećanje udjela u prodaji toplinske izolacije, otvaranje novih segmenata ponude građevinskih stiropora, na dobar trend u unutarnjim bojama, povećanje tržišnog udjela na proizvodima za keramiku i hidroizolaciju.

Nastavno na takav smjer poslovanja, ovaj broj JUB Magazina donosi niz novosti i informacija o novim materijalima s kojima proširujemo naš proizvodni program. U okviru JUB Akademije bavimo se energetsom učinkovitošću i s time u vezi imamo članke o doizoliravanju postojećih objekata, kao i systemska rješenja u izolaciji od udarnog zvuka. Osim toga donosimo vam članke o aktivnostima u sklopu Centra za energetska rješenja, održanim susretima s kupcima i poslovnim partnerima, edukacijama i referentnim objektima.

Nadamo se da će sadržaji koji su pred vama prenijeti optimizam koji je prisutan kod svih djelatnika tvrtke JUB te predstavlja dobar alat u prevladavanju svakodnevnih izazova kako na poslovnom tako i na privatnom planu svakog pojedinca.

Izdajatelj: JUB d.o.o.

Glavna in odgovorna urednica: Jelka Slatinšek

Vsebinska urednica: Staša Marolt Sevšek

Avtorji: Jelka Slatinšek, Marjan Krabonja,

Staša Marolt Sevšek, Erik Jenko, Tomaž Zakrajšek,

Nevenka Kobač, Polja Novak, Albina Močilnikar,

Robert Jeram, Nastja Iskra, Lea Ban,

Iztok Kamenski, Matjaž Levičnik, Dušan Peklar

Kreativna zasnova in oblikovanje: Dada Pokorn

Tisk: Tiskarna Januš, 2013

Naklada: 4.500 izvodov

Naslov: JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani 28,

SI-1262 Dol pri Ljubljani

Predstavljamo tvrtku EPS Izolacije d.o.o.

U JUB-u smo vlastitu proizvodnju stiropora EPS počeli u 2012. godini, a ove godine smo osnovali tvrtku kćer EPS Izolacije d.o.o. sjedište tvrtke je u Dolu pri Ljubljani, a proizvodnja se nalazi u Novoj vasi na Blokama.

Svrha osnivanja je proizvodnja proizvoda za održivi razvoj izolacija i naprednih izolacijskih sustava, kao što su:

- ▶ EPS za izolaciju fasadnih površina
- ▶ EPS za izolaciju podnih površina
- ▶ EPS za izolaciju krovšta
- ▶ EPS za modularnu gradnju nisko energetskih objekata.

Proizvodnja proizvoda odvija u proizvodnom pogonu tvrtke Novolit, koja je u stečaju i koji je u najmu tvrtke EPS Izolacije d.o.o. do završetka stečajnog postupka. U tvrtki je trenutno 54 zaposlenih. Direktor tvrtke EPS Izolacije d.o.o. je Marjan Krabonja.

Današnji proizvodni program obsega:

- ▶ fasadni stiropor (bijeli i grafitni, bez preklopa, s preklopom, zarezan, s rupicama)
- ▶ građevinski stiropor (stiropor različitih gustoća od 15 do 30 kg za toplinsku izolaciju vanjskih zidova, podova, ravnih i kosih krovova...); perimetar ploče – »cokl ploče«
- ▶ perimetar ploče – »cokl ploče«
- ▶ ploče za podno grijanje
- ▶ ploče za zvučnu izolaciju – protiv udarnog zvuka
- ▶ nagibne ploče za izolaciju krovova
- ▶ EPS u traci za zvučnu izolaciju spojeva estriha i zidova
- ▶ ambalažni stiropor za različite vrste proizvodnih djelatnosti, za automobilsku industriju – caravanning, za industriju bijele tehnike, proizvodnju malih kućanskih aparata, za industriju namještaja, staklarstvo, industriju strojeva...

Ločimo dva osnovna tipa stiropora:

- ▶ rezan i obrađen na posebnim strojevima za oblikovanje, na kojima možemo izraditi iznimno zahtjevne oblike i omogućavamo specifične funkcionalne osobine.
- ▶ ambalažni stiropor izrađen na posebnim strojevima za oblikovanje u kalupima. Izrada takve vrste ambalaže namijenjena je pakiranju proizvoda, koji se proizvode u velikim količinama.



Prodaja proizvoda iz ponude tvrtke EPS Izolacije d.o.o. - Proizvodnja u Novoj vasi

Cjelokupnu prodaju proizvoda ostvaruje tvrtka JUB kemična industrija d.o.o., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani. Narudžbe novih kupaca zaprima odjel prodaje EPS Izolacij d.o.o., Nova vas 56, 1385 Nova vas te odjel prodaje JUB-a u Dolu pri Ljubljani:
Tel.: +386/ 01 7050 360 01 5884 217
01 7050 361 01 5884 289
01 7050 322 01 5884 168
Više informacija možete dobiti na internet stranici <http://www.eurotherm-izolacija.si/>

Marjan Krabonja,
Direktor EPS Izolacije d.o.o.



JUB se promovira u Austriji

U tvrtki Farben Morscher (www.farbenmorscher.at), koja je jedna od najvećih i najbrže rastućih specijaliziranih trgovina s bojama u Austriji, u lipnju smo organizirali tzv. »JUB-ove dane«. Događaje smo održali u trima poslovnica, i to u ove godine ponovno otvorenoj Ybbsu (13. i 26.6.), Pergu (27.6.) te Paschingu (28.6.). U Paschingu se JUB-ov dan poklopio sa svečanim otvorenjem obnovljene poslovnice, što je događaju dalo poseban pečat.



Naš partner Farben Morscher je na dane JUB-a pozvao svoje kupce, izložio JUB-ove proizvode, te se u svemu pobrinuo za raskoš događaja, mi smo pak organizirali zapaženo i dopadljivo opremanje prodajnih mjesta (izložbene i prodajne police), postavili promocijski zid, te pomagali savjetovanjem preko našeg austrijskog komercijalista. Prilikom kupnje JUB-ovih proizvoda kupci su sudjelovali u nagradnoj igri »kolo sreće« gdje su vrtnjom kola mogli osvojiti 5 do 15 % popusta. Nakon kupnje su dobivali i poklone, JUB-ove hlače, majice i kape.

S događajem smo postigli zadane ciljeve, koji su prije svega bili približavanje ponude JUB-ovih proizvoda austrijskim kupcima, uvjeriti ih u kvalitetu naših proizvoda te početi intenzivnije uvoditi prodajne i marketinške aktivnosti. To će nam omogućiti bolju prepoznatljivost i prodaju JUB-ovih proizvoda u budućnosti na tržištu Austrije.

Roman Jeram,
Područni voditelj prodaje

Robna marka JUPOL ovjenčana nagradom Trusted Brand

Za robnu marku JUPOL već šestu godinu zaredom osvajamo prestižnu nagradu Trusted Brand.

Ove godine se izbor robnih marki između potrošača odvijao u 40 kategorija. U kategoriji »boje za dom« slovenski potrošači su robnoj marki JUPOL ponovno dodijelili najviše mjesto na ljestvici, s čime u JUB-u opravdano potvrđujemo ugled kako na domaćem tako i na europskom tržištu. Pečat Trusted Brand 2013 na proizvodima iz skupine boja JUPOL bit će za potrošače i u budućnosti pokazatelj, koje unutarnje zidne boje zaslužuju najveće povjerenje i opravdavaju kupnju.



JUB-ov izložbeno savjetodani salon i u BTC - u

Odlučili smo svojim znanjem i dugogodišnjim iskustvom pomagati u boljem energetske osvješćivanju javnosti te zajedno s partnerima u **Centru za energetska rješenja (CER)** potrošačima ponuditi cjelovita rješenja za energetske učinkovitost zgrada. Zato smo u lipnju ove godine otvorili savjetodavni salon u CER-u, koje se nalazi u ljubljanskom **BTC-u, Hala 2**. Energetska obnova zgrada u današnje vrijeme postala je nužnost. Osim fasadnih sustava u CER-u predstavljamo i opsežni program inovativnih i energetski štedljivih proizvoda, kao što su žbuke, proizvodi za sanaciju i obnovu fasada i hidroizolaciju, paletu unutarnjih boja te prikaze dekorativnih tehnika obrade površina.



Izložbeno savjetodavni salon otvoren je od ponedjeljka do subote od 10 do 18 sati.

JUB Hrvatska sponzor NK „Polet“ Semeljci

JUB Hrvatska ove godine je bio ponosni sponzor NK „Polet“ Semeljci, koji trenutno okuplja 32 pionira, 22 juniora i 20 seniora.



Klub je osnovan 1934. godine pod imenom NK „Zmaj“, a po završetku II. svjetskog rata počinje djelovati pod imenom NK „Proleter“. Ubrzo je ime bilo promijenjeno u NK „Polet“, da bi 1954. godine počeo sudjelovati u službenim utakmicama tadašnjeg „Brodskog podsaveza“. Od tada klub redovito nastupa u raznim ligama, a trenutno se natječe u 2. ŽNL osječko – baranjskoj. Mlađi članovi se natječu u ligi pionira i ligi juniora NS Đakovo. Vodstvo kluba je ponosno na svoj rad s djecom, i svakodnevno predano brine o njihovim napredovanju. Mi im želimo mnogo uspjeha u daljnjem radu, te da nas i dalje uveseljavaju svojim uspjesima.

Maja Kaučić, tehnički savjetnik-dizajner





JUBIZOL
Fasadni sustavi po mjeri

www.jub.hr



5 cm STIROPORA DARUJEMO *

*Akcija traje **01.09. - 01.11.2013.** Odnosi se na kupnju nekog od Jubizol fasadnih sustava u kompletu: do 10 cm debljine – darujemo 50% debljine stiropora, za 10 i više cm debljine – darujemo 5 cm debljine stiropora.

Besplatni info telefon: 0800 2000 99



JUB Design Studio *novosti i aktualno*

U JUB Design Studiju, koji se nalazi u okviru prostora tvrtke u Samoboru, uz tehničku pomoć nudimo i savjete u odabiru boja za interijer i eksterijer. Ovdje je izložen najveći broj uzoraka, panoa i drugih eksponata sa našim materijalima. Pomoću računalne aplikacije je moguće izraditi simulaciju objekta u željenim nijansama. Dobivanjem približne slike konačnog izgleda, cilj nam je olakšati izbor našim kupcima.

Većina kupaca već ima barem neku ideju o tome kakvu bi boju fasade željeli. Naš posao je da, poštujući njihove želje, dajemo savjete kako bi se objekt što bolje uklopio u okoliš te zadovoljio estetske uvjete.



Početno stanje



Postavljanje fasade



Kao u svemu, tako i za boje fasade postoje određeni trendovi koji se mogu primijetiti. Trenutno su to svakako objekti u svijetlim nijansama sa manjim površinama u nekoj od intenzivnih nijansi. Zadnjih godina je popularna kombinacija dva tona iste nijanse. Kod odabira tonova iste nijanse, preporuča se da oni budu različiti za dva tona kako bi se njihova razlika dobro vidjela na fasadi (npr. 1123 i 1125).



Simulacija objekta u JUB Design Studiju. Nijanse: 1095, 1504, kulirplast 480

Investitor iz Murskog Središta je izgradio moderan objekt za koji je odabran toplinsko izolacijski sustav JUBIZOL Premium, čiji završni sloj Nanoxil G odlikuje visoka vodoodbojnost i visok stupanj samočišćenja.

Tražena je simulacija sa nijansama 1095 (krem) i 1504 (siva) s time da tamnija nijansa ide na zidove uz balkon odnosno terasu. Međutim, s obzirom na eleganciju i minimalizam koji se htio postići, bilo je jasno da bi bilo bolje kada bi se krem nijansa zamijenila bijelom te nam je drago da se kupac odlučio na tu varijantu. Kako bi se izbjegle velike jednobojne površine, na fasadu su u sivoj nijansi dodani pravokutni elementi.

Maja Kaučić,

tehnički savjetnik-dizajner



Dovršen objekt. Nijanse: bijela i 4641



Energetski ured SRCA Slovenije u JUB Design Studiju

VJUB Design Studiu smo slovesno odprli prvo Energetsko pisarno Srca Slovenije, ki je plod partnerskega sodelovanja Občine Dol pri Ljubljani, družbe JUB in Razvojnega centra Srca Slovenije.

U JUB Design Studiju smo svečano otvorili prvi energetski ured Srca Slovenije, koji je plod partnerskog sudjelovanja Općine Dol pri Ljubljani, društva JUB i Razvojnog centra Srca Slovenije. Ured će stanovnicima šest općina u području Srca Slovenije ponuditi besplatno energetsko savjetovanje pri gradnji i obnovi objekata, učinkovitom korištenju, te obnovljivim izvorima energije i upoznavati ih s aktualnim natječajima za sufinanciranje investicija. Mještani Srca Slovenije će na osnovu takvog zajedničkog sudjelovanja moći koristiti niz dodatnih pogodnosti u obliku popusta prilikom kupnje proizvoda za uređenje fasada.



Energetski ured će u prostorima JUB Design Studia u Dolu pri Ljubljani biti otvoren svaki utorak od 15 do 18 sati.

JUB-ov piknik za kupce

Nekoliko dana ranije smo kao organizatori zabrinuto pogledavali u nebo, iako je bio vruć srpanjski dan, kad smo na tradicionalnom pikniku na Korantu ugostili rekordan broj naših poslovnih partnera. Prema našim procjenama bilo je prisutno 450 sudionika, a prijavljene su rekordne 22 nogometne ekipe. Kao što nogometu i priliči, na igralištu je bilo žustro i neizvjesno.

Da ostali gosti ne bi bili uskraćeni za zabavu, ove godine smo uz pomoć voditeljice Jasne Kuljaj pripremili JUB-ove igre bez granica i zabilježili još jedan događaj, naime za sudjelovanje se prijavila prva ženska ekipa soboslikarki. Tko zna možda se u slijedećim godinama formiraju i prve ženske nogometne ekipe. Veliko zanimanje pobudio je i rodeo simulator bika, kojem smo za tu priliku dali ime JUBIZON. S njim su neki više, neki manje uspješno nosili, no u svakom slučaju sve zajedno je bilo vrlo zabavno.



Pobjednici JUB-ovih igara bez granica



1. Ekipa PTUJ
Vili, Aleš, Rudi, Branko;



2. Ekipa ŠTAJERSKA
Miran, Tomaž, Andrej, Sandi, Senad;



3. Ekipa LJUBLJANA
Mirko, Jure, Semir, Nermin;

Zmagovalne nogometne ekipe



1. mesto Baumax



2. mesto Medvik



3. mesto Hip

Obrazovni procesi na JUB Akademiji

Obrazovni procesi su fokusirani na interese i potrebe pojedinca, a ne samo na predmet odnosno materiju, pri tome koristimo interaktivne metode, gdje svatko aktivno sudjeluje u proširivanju izgradnji vlastitog znanja i vještina.



1. Proaktivno djelovanje u udruženjima, komorama, konzorcijima, fakultetima, srednjim školama...

- ▶ skrb o djelovanju u udruženjima, komorama, konzorcijima, fakultetima, srednjim školama u Sloveniji i u državama, gdje JUB ima ovisna društva;
- ▶ podizanje ugleda poduzeća JUB i robnih marki;
- ▶ unapređenje prijenosa znanja iz akademskih institucija u gospodarstvo i obratno;
- ▶ pospješivanje prodaje (poticanje kupnje većih količina, poticanje češćih kupnji i izvan sezone, pridobivanje kupaca za kupnju novih proizvoda)

2. Edukacija ključnih kupaca i potrošača JUB-ovih proizvoda

savjetovati potrošače u izboru najprimjerenijih tehničkih rješenja te ponuditi tehničko savjetovanje kod investicijskih, radovima na održavanju i sanacijama;

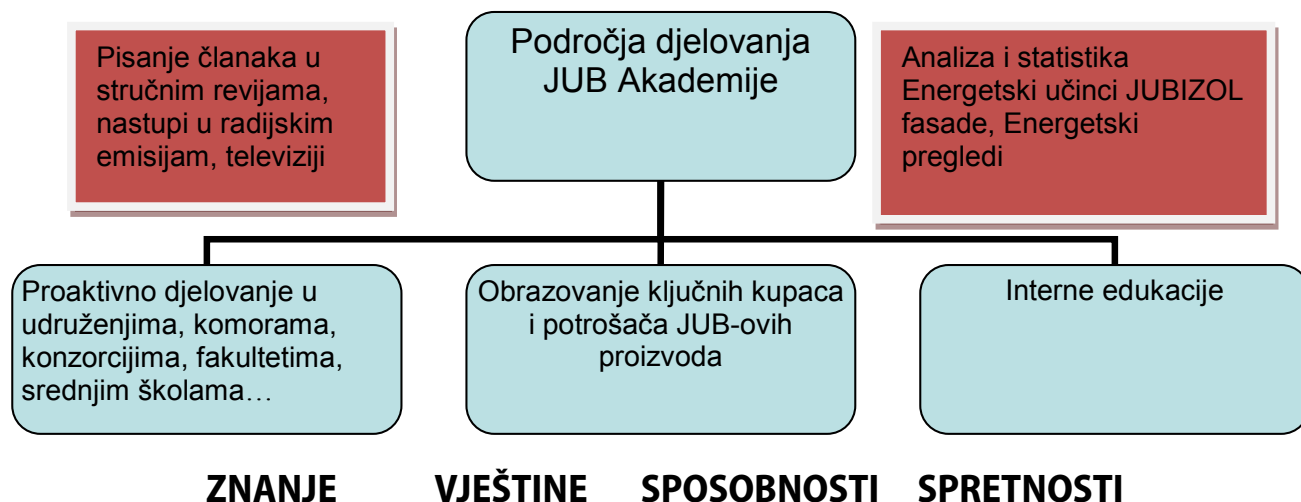
- ▶ poticati ugradnju energetski učinkovitih sustava;
- ▶ osvješćivati potrošače o upotrebi za korisnika i okoliš neškodljivih proizvoda, podizati opću ekološku svijest

3. Interne edukacije

skrb za podizanje svijesti zaposlenika unutar poduzeća, prije svega na području povećanja vjerodostojnosti i pripadnosti prema proizvodima prodajno marketinške službe u Sloveniji i inozemstvu;

- ▶ povećavanje znanja s područja prodajnih vještina;
- ▶ poticaj za veću inovativnost u radu;

Na hrvatskom tržištu ove godine JUB Akademija je nastavila niz aktivnosti približavanja naših proizvoda kupcima kroz organizaciju različitih vrsta edukacija. Prije početka građevinske sezone u suradnji s našim partnerima održavali smo seminare za izvođače s područja Istre, Dalmacije, Slavonije i središnje Hrvatske. U sklopu JUB DEC u Samoboru organizirali smo sedam edukacija za certificiranje profesionalnih korisnika s područja ugradnje fasadnih sustava, dekorativnih tehnika unutarnjeg uređenja i hidroizolacije. Na taj način širimo mrežu profesionalnih ugrađivača koji su kroz edukacije ovakvog tipa upoznati s tehnologijama rada s JUB-ovim proizvodima i sistemskim rješenjima.



Prema planiranim aktivnostima poseban naglasak stavljamo na održavanje edukativnih seminara u srednjim strukovnim školama. Uz održane prezentacije u srednjim školama u Sisku i Osijeku, do kraja godine planiramo posjetiti strukovne škole u Zagrebu, Čakovcu i Koprivnici.

Ivica Vlahek

voditelj tehničko informativne službe



Kulirplast 1.8 Premium

za potpuni završetak vašeg JUBIZOL fasadnog sustava



Erik Jenko, produktni vodja PROFI

Podzid – često nazivan i »cokl« – je onaj dio fasade odnosno objekta koji je najviše izložen vremenskim utjecajima i mehaničkim opterećenjima. Osim funkcionalne zaštite potrebno je osigurati i dekorativnu zaštitu podzida. U JUB-ovom Tehnološko istraživačkom centru, čije poslanstvo je kreirati inovativne, ljudima i okolišu prihvatljive proizvode, razvili smo novi proizvod Kulirplast 1.8 Premium, koji je na raspolaganju od lipnja 2013.

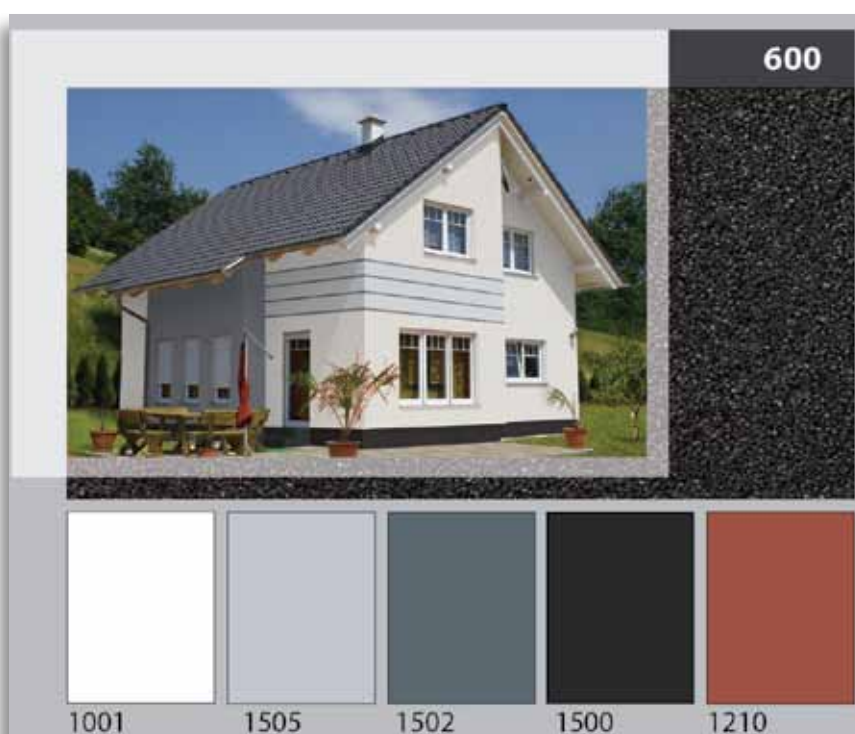
Kulirplast 1.8 Premium je dekorativna zaglađena žbuka izrađena od obojenog prirodnog granulata. Inovativna tehnologija nanošenja boje s posebno odabranim pigmentima i upotreba najmodernijih veziva osigurava visoku UV zaštitu i odličnu otpornost na atmosferske utjecaje. Proizvod je iznimno vodoodbojan (hidrofoban) i visoke čvrstoće, što omogućuje visoku zaštitu fasade od razarajućeg utjecaja od tla odbijene vode, te bitno lakše održavanje i čišćenje. Namijenjen je dekorativnoj zaštiti svih vrsta fino obrađenih fasadnih površina, posebno podzida, te za nanošenje na:

- ▶ temeljne žbuke fasadnih toplinskoizolacijskih sustava (primjeren je za sustave na izolacijskim pločama od ekspaniranog ili ekstrudiranog polistirena),
- ▶ klasične fine cementne žbuke,
- ▶ zglajene betonske površine,
- ▶ vlakneno-cementne i gipskartonske ploče, iverice, itd.

Obrađenim površinama osigurana je dugotrajna otpornost od zaraze zidnim algama i plijesnima, zato dodavanje biocidnih tvari i pripravaka prije ugradnje nije potrebno.

Nijanse

Posebno odabrane unikatne nijanse Kulirplast 1.8 Premium osiguravaju željenu eleganciju, a u kombinaciji s nijansama iz JUBIZOL toplinskoizolacijskih sustava osiguravaju rješenja modernih arhitektonskih trendova.



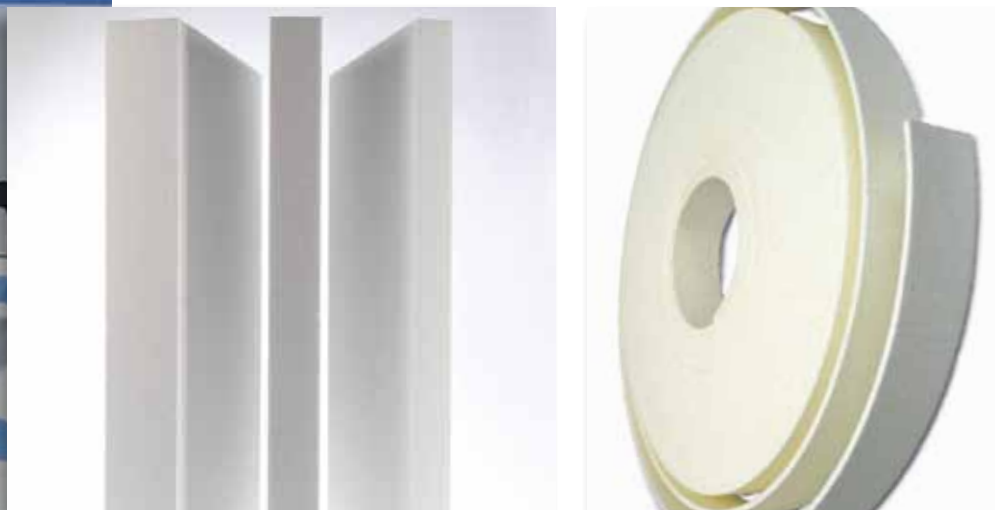


Tomaž Zakrajšek, produktni vodja EPS

Uštedite energijo s toplinskom i zvučnom izolacijom podova Eurotherm stiropor EPS T

U ovom broju JUB Magazina puno je govora o važnosti dobre izolacije zgrade. Ključan faktor koji u tome naglašavamo je da s dobrom toplinskom izolacijom osiguravamo veliku uštedu potrebne energije za zagrijavanje zimi, a ljeti zgradu dobro štitimo od zagrijavanja. U slučaju ugrađenih rashladnih uređaja možemo govoriti i o uštedama energije u ljetnim mjesecima.

Uštede su vezane na smanjenu upotrebu potrebne energije za zagrijavanje (ili hlađenje) zgrade, s čime u velikoj mjeri utječemo na smanjenje štetne emisije plinova u okoliš i povećavamo našu ekološku svijest. Zbog sprečavanja velikih temperaturnih opterećenja i oštećenja zbog vlage, zadovoljavajuća toplinska zaštita utječe i na veću trajnost svih konstrukcijskih elemenata zgrade. Osim toga stanari u zgradama dobivaju veću udobnost i poboljšanu kvalitetu stanovanja. Premislek o dobroj zvučnoj izolaciji še pred pričetkom gradnje



U okolišu u kojem živimo i radimo, sve više je neželjenih zvukova i šumova, koji znatno opterećuju ljudsko tijelo jednako kao i okoliš. Dokazano je da dugotrajna buka uzrokuje psihičke poteškoće i fizička oštećenja ljudskog organizma. O toplinskim izolacijama npr. bez problema možemo pronaći raznovrsnu literaturu prospekte i kataloge, dok o zvučnim izolacijama postoji malo toga napisanog. Na moguće neinformiranosti vezane na buku potrebno je misliti već tada kad počnemo razmišljati o gradnji.

Za dobro rješenje s konstrukcijskim elementima potrebno je nešto znanja i novca te pravodobno razmišljanje o tome još u fazi izrade nacrtu. Nakon toga, kad su zidovi i podovi završeni, provučene vodovodne instalacije te centralno grijanje, svaki pokušaj poboljšavanja izolacije od buke je bitno zahtjevniji i skuplji.

I kako osigurati dobru zvučnu izolaciju?

Za zvučnu i toplinsku izolaciju potrebna je ugradnja kvalitetnih izolacijskih materijala, koje JUB potvrđuje s CE znakom prema europskom standardu EN 13163, preuzetim u Sloveniji pod nazivom SIST EN 13163.

Eurotherm stiropor EPS-T elastificirane izolacijske ploče i trake od ekspaniranog polistirena upotrebljavamo za zvučnu i toplinsku izolaciju podova. Ploče su odličan zvučni (izolacija od udarnog zvuka) izolator i toplinski izolator s dobrim mehaničkim karakteristikama te bez negativnih utjecaja na ljudsko zdravlje i okoliš.

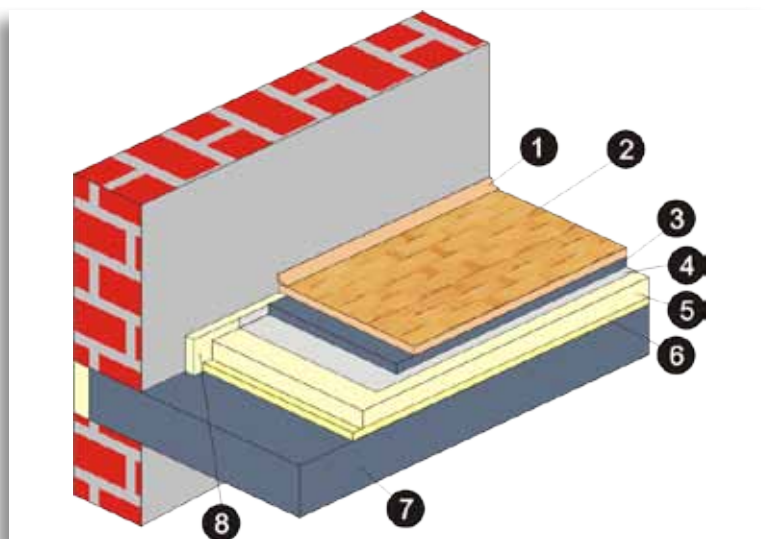
Elastificirani stiropor se proizvodi pomoću najmodernije tehnologije. Blokovi stiropora se odmah po vađenju iz kalupa, stižu na manji volumen. Taj postupak utječe na molekularnu strukturu, a s time se povećava elastičnost odnosno

smanjuje vrijednost dinamičke krutosti (MN/m^3). Kad blokovi dovoljno odleže i stabiliziraju se na otprilike 10-15 % manjeg volumena, režemo ih na ploče koje su 10 % veće debljine od nazivne. S tim postupkom proizvedene ploče elastificiranog stiropora imaju niže vrijednosti dinamičke krutosti. U usporedbi s uobičajenom stiroporom i pod opterećenjem s estrihom skoro potpuno zadržavaju svoju nazivnu debljinu. To znači da će Eurotherm EPS-T debljine 22/20 po opterećenju trajno zadržati debljinu 20 mm.

Osobine Eurotherm stiropora EPS-T:

- ▶ Optimalna i naekonomičnija zaštita od udarnog zvuka;
- ▶ Jednostavna, za zdravlje neškodljiva, čista i brza ugradnja;
- ▶ Visoke toplinskoizolacijske osobine;
- ▶ Visoka vodoodbojnost;
- ▶ Eurotherm Stiropor EPS-T ploče pri ugradnji te poslije ugradnje ne upijaju vodu, s čime je osiguran najvažniji uvjet izolativnosti – a to je, da toplinska izolacija u sustavu ostane suha;
- ▶ Odgovarajuća otpornost na udarce;
- ▶ Bitno poboljšanje mikroklimatskih uvjeta i kvalitete stanovanja;
- ▶ Bitno pomažemo smanjenju onečišćenja atmosfere;
- ▶ Postizanje idealno ravnih površina estriha;
- ▶ Visoka zvučna izolativnost (3 cm Eurotherm stiropora EPS-T zaustavlja 30 dB udarnog zvuka).

Ugradnja izolacije podova Eurotherm stiropor EPS-T (elastificirani) u kombinaciji s dodatnom toplinskom izolacijom EPS70, EPS100, EPS150 (tamo gdje je potrebna zvučna izolacija)



Završna letvica

1. Završna podna obloga - parket
2. Laka armirana betonska podlaga (estrih), zagađena
3. PE folija (0,2 mm)
4. Eurotherm stiropor EPS 100 ali EPS 150
5. Eurotherm EPS T, elastificirani ekspanirani polistiren (protiv udarnog zvuka)
6. Nosiva stropna konstrukcija
7. Elastificirana EPS rubna traka

S energetske pregledom objekta i do 60-postotne uštede energije - primjer objekta Opće bolnice Trbovlje

Zgrada Opće bolnice Trbovlje izgrađena je 1963. godine. S obzirom da je od tada prošlo dosta godina i s energetske vidika objekt je znatno zastario, u suradnji s Iztokom Kamenskim, koji je u JUB-u voditelj JUB Akademije, a između ostalog i certificirani europski energetske menager, za bolnicu smo pripremili energetske pregled zgrade s uključenom termografijom unutrašnjosti i fasadnih površina.



Osnovni cilj energetske pregleda je bio povećati iskoristivost procesa odnosno smanjiti energetske gubitke, zbog čega je naš energetske menager na osnovi stvarnih i energetske bilanci odredio, gdje je u sustavu energija upotrebljavana iskoristivo, a gdje su nastupili energetske gubici. Budući da je vjerodostojnost podataka ključan faktor za izvedbu energetske pregleda, dobili smo ih iz računovodstva, u kojem vode evidenciju pristiglih računa za energiju. Pregled zgrade te utvrđivanje trenutnog stanja obuhvaća opis, konstrukcijske i tehničke osobine omotača zgrade, sustava grijanja pripreme tople i sanitarne vode te ventilacije i klimatizacije.



Općeniti podaci o objektu

Opća bolnica Trbovlje je izvorno izgrađena 1963. g, na sjeverozapadnoj strani je kasnije izgrađen novi dio s pedijatrijom i centralnom zgradom bolnice. Fasada objekta do sada nije bila sanirana, osim zamjene prozora i vrata. Vanjski zid je klasična gradnja karakteristična za 60-te godine. Za nosive zidove korištena je klasična opeka u debljini 40 cm. Unutarnja strana zida obrađena je klasičnom žbukom, zaglađena i obojana.

Kakvi su bili zaključci na temelju pregleda objekta?

Prilikom pregleda smo ustanovili više nedostataka, koji bi se uz poštivanje potrebnih mjera i naših savjeta mogli ukloniti. Pod u podrumu je betonska ploča s estrihom, bez izolacije. Završna obrada se razlikuje od prosotra do prostora, bilo da je keramika, PVC ili topli pod. Na jugoistočnoj strani objekt nema uređenog pločnika već direktan dodir s tlom. I sama fasadna površina još nije bila obojana, a prozori su djelomično novi, nepravilno ugrađeni, spoj prozorskih okvira i zida nije nepropusan i vodonepropusan, te brojni drugi nedostaci.

Odabrani način učinkovite potrošnje energije

Na temelju pregleda, mjerenja i izračuna smo odredili mjere učinkovite potrošnje energije (URE), koje ne funkcioniraju neovisno jedne od drugih, zbog čega je potrebno uskladiti građevinski i energetski dio zgrade kao cjelinu.

Analiza je pokazala, da je najbolja mjera, ugradnja toplinsko izolacijske fasade JUBIZOL Nature, zamjena drvenih prozora i izolacija krova. Na taj način će se potrošnja energije smanjiti za približno 60 %. Ukupni troškovi sanacije bi na taj način iznosili 117.000 eura s mogućnošću dobivanja 100-postotne subvencije. U izračunavanju perioda povrata investicije uzeli smo u obzir činjenicu da je zbog politike EU i Slovenije mogućnost dobivanja subvencije za URE relativno lako dostižna.

Staša Marolt Sevšek,



JUB-ovo savjetalište u Centru energetske rješenja u Ljubljanskom BTC-u

deja o Centru energetske rješenja nastala je na temelju traženja izlaza iz nepovoljnih gospodarskih i socijalnih uvjeta, koji su kako ponuđače tako i potrošače prisilili na odgovornije upravljanje s prirodnim izvorima. Tome je doprinijela i usmjerenost prema uštedi energije, ekološkoj svijesti i brizi za okoliš. Europa si je na području potrošnje energije između ostalog zadala cilj, da će energetska učinkovitost do 2020. godine povećati za 20 %, što bez energetske obnove zgrada nije moguće postići. Energetska obnova zgrada na taj način postala je neizbježna.



U cilju zadovoljavanja potreba najšireg kruga kupaca, u središtu ljubljanskog BTC-a u Centru za energetska rješenja (CER) u Hali 2, kod Aleje mladih otvorili smo savjetovanište, gdje će vam JUB-ovi savjetnici predstaviti cjelovita systemska fasadna rješenja.

Činjenica je da kroz nedovoljno izolirani fasadni omotač objekta godišnje gubimo od 30 do 50 posto energije.

Toplinska izolacija zgrade je zbog toga jedna od najdjelotvornijih mjera za smanjenje potrošnje energije i posljedično manjeg ispuštanja stakleničkih plinova u okoliš. Budući da su fasade dugoročna investicija, izračuni za potrošača detaljno pokazuju koliko energije se može uštedjeti u budućim godinama i kako će mu se to isplatiti kroz niže troškove zagrijavanja.

S toplinskoizolacijskim sustavom JUBIZOL osiguravamo do 40 postotnu uštedu energije, dugogodišnja iskustva i upotreba najmodernijih materijala omogućuju nam da možemo ponuditi najmanje 10 godišnju garanciju na osnovne funkcionalne osobine sustava.

Toplinsko izolacijski sustavi JUBIZOL, koje JUB proizvodi više od 45 godina, ponose se sa svim odgovarajućim domaćim i europskim certifikatima kvalitete i zadovoljavaju visoke ekološke standarde. S toplinsko izolacijskim sustavima JUBIZOL osiguravamo djelotvornu toplinsku izolaciju i odlične uvjete stanovanja.

Osim fasadnih sustava JUB u CER-u predstavlja i opširan program proizvoda za sanaciju i obnovu te hidroizolaciju, pa i bogatu ponudu boja i dekorativnih tehnika za unutarnju obradu zidnih i stropnih površina. Strateški usmjereni održivom razvoju obavezni smo korisnicima ponuditi što bolji servis na putu poboljšanja energetske održavanja objekata. 138 godina znanja i razvoja na području boja, vrhunski opremljen Tehnološko istraživački centar i najviši standardi proizvodnje, koje si postavljamo prilikom razvoja novih proizvoda, garancija su kvalitete.

Poslovna uloga CER-a će ove godine biti proširena s pregrštom različitih događaja o energetske učinkovitosti. CER tako postaje pravi centar događanja, prvo slovensko savjetodavno središte za postizanje šireg zajedničkog cilja – energetske učinkovite Slovenije. Kroz cijelu godinu će se održavati brojna savjetovanja, okrugli stolovi i edukacije pod zajedničkim nazivom: povećanje energetske učinkovitosti poduzeća, lokalnih zajednica i individualnih objekata. Kalendar događaja je objavljen na novoj internet stranici CER-a www.cer-slo.si.

Bliska suradnja partnera CER-a s neovisnim savjetodavnim organizacijama za posjetitelje znači dodanu vrijednost u traženju optimalnih rješenja za povećanje energetske učinkovitosti. Istovremeno za sve savjetodavno-edukacijske organizacije i udruženja CER predstavlja platformu za širenje znanja i uvjerenja o energetske učinkovitosti i održivoj gradnji.

Pozivamo vas u posjet.

Nevenka Kobal,
Administrator marketinškog komuniciranja



Uradi sam *Jeste li znali?*

Od objavljivanja prvog broja prije četiri godine ova rubrika je svojim sadržajem obuhvatila cijeli niz situacija koje prosječni potrošač proživljava prilikom upotrebe boja i premaza na unutarnjim ili vanjskim površinama. Neki od savjeta koje smo već imali prilike ovdje navoditi tiču se osnovnih pravila soboslikarske struke, pa ipak kod mnogih ljudi iznova izazivaju zanimanje. Nešto što je profesionalcu banalno i oko čega ne postavlja pitanja krajnjem kupcu izgleda kao rješenje problema i odgovor na dilemu kako uspješno završiti npr. radove na bojenju dnevne sobe. Stoga smo u ovom broju odlučili od već objavljenih tema probati one najatraktivnije i ponovno ih objaviti. Povod za to su i periodične edukacije naših djelatnika koji iako su profesionalno orijentirani na poznavanje karakteristika proizvoda i često imaju savjetodavnu ulogu prema kupcima ponekad neka osnovna pravila o postupcima ugradnje preskoče ili iznova nedovoljno naglašavaju.

U rubrici uradi sam bavimo se praktičnim savjetima namijenjenim svakom tko želi koristiti neki od naših proizvoda, a nije profesionalni izvođač. S dolaskom toplijeg dijela godine radovi na osvježavanju unutarnjih ili vanjskih površina objekata postaju aktualni. Ljudi žele prostor u kojem borave osvježiti, na tržištu je velika ponuda različitih proizvoda, cjenovno i kvalitetno vrlo različitih. No, svaki proizvod namijenjen npr. bojanju zidova tek je poluproizvod sve dok ga ne ugradimo na određenu površinu. Upravo uspješnost faze ugradnje (nanošenja) definira konačnu kvalitetu obrađene površine. Pri tome je potrebno pridržavati se pravila struke koja nam olakšavaju primjenu proizvoda odnosno u konačnici utječu na ukupni dojam koji dobivamo upotrebom određenog materijala. U ovom broju donosimo nekoliko savjeta vezanim uz sanaciju pukotina (onih koje se najčešće pojavljuju) na unutarnjim i fasadnim površinama te postupcima uklanjanja neželjenih posljedica hladnijeg godišnjeg doba, koje uz malo smisla za praktičnost možemo sami sanirati.

Obrada unutarnjih površina:
Jeste li znali da:

- za zapunjavanje pukotina na unutarnjim zidnim površinama odabir odgovarajućeg materijala ovisi o vrsti i veličini pukotine. Pukotine na zidu koje su nastale kao posljedica rastezanja različitih materijala npr. spojevi gips kartonskih ploča i zidne konstrukcije možete zapunjavati trajno elastičnim masama za brtvljenje na osnovi akrilnih veziva koje se mogu bojati zidnim bojama. Pukotinu je potrebno očistiti, otprašiti i zapuniti Juboflex akril masom za brtvljenje.
- pukotine kao posljedicu slijeganja objekta saniramo čišćenjem, zapunjavanjem trajno elastičnom masom Juboflex akril, ili Juboflex MS, ugradnjom armaturne mrežice u sloju mase za izravnavanje i završnom obradom unutarnjim bojama.
- u sanitarnim prostorima u kojima su površine podložne vlaženju za zapunjavanje pukotina, ili brtvljenje spojeva sanitarnih elemenata (kada, umivaonika) koristimo trajno elastične mase na silikonskoj osnovi Juboflex silikon, koje su na raspolaganju u različitim nijansama (prema nijansama fugirnih masa za keramiku)

Obrada fasadnih površina:

Jeste li znali da:

- pukotine na betonskim zidnim površinama širine do 1,6 mm uspješno možete sanirati premazivanjem površine elastičnom bojom Elakril. Pri tome betonskim površinama osiguravate trajnu zaštitu od negativnog utjecaja CO₂ i produžujete njihov životni vijek
- premazi za drvo i metal na vodenoj osnovi u usporedbi s premazima na osnovi otapala imaju dužu vremensku postojanost, i jednostavniji način obnavljanja bez potrebnog brušenja ili uklanjanja starih slojeva premaza. Pri tome dobro je znati da vodene premaze bez posebnih teškoća možemo ugrađivati na postojeće premaze na bazi otapala
- za djelotvorno uklanjanje algi na fasadama ili kamenim (mineralnim) fasadnim površinama možete koristiti mješavinu Algicida i vode (omjer miješanja 1:5).

Dražen Filipaj

demonstrator - instruktor ugradnje



Završeni objekti u 2013

Za ovaj broj JUB Magazina odabrali smo nekoliko fotografija završenih objekata s JUB-ovim materijalima.

Ovaj puta odabir obuhvaća različite tipove objekata od privatnih kuća, stambenih zgrada do javnih objekata poput npr. planinarskog doma Omanovac na Psunju. Ovakvim izborom željeli smo sugerirati da su naši materijali, fasadni sustavi JUBIZOL kao i ostali dio asortimana za uređenje objekata iznutra i izvana, prilagođeni svim zahtjevima koji se pred njih stavljaju. Bez obzira da li se radi o klasičnoj gradnji s tzv. konvencionalnim pristupom, bilo da je riječ o zadovoljavanju visokih zahtjeva po pitanju toplinske izolacije ili uklapanja u moderna arhitektonska rješenja, optimalni izbor proizvoda uvijek možete pronaći unutar JUB-ovog asortimana. Može se primjetiti da se za razliku od prošlih godina ponešto promijenio trend izbora nijansi na fasadama. U posljednje vrijeme svjedočili smo iskoraku u intenzivne nijanse i žarke tonove na fasadama, no s krajem prošle godine, a posebno u ovoj, uočljivo je da se investitori odlučuju za blaže, pastelnije tonove završnih slojeva na svojim objektima. Do izražaja dolazi potreba za uklapanjem u okruženje za razliku od dosadašnjih želja za isticanjem i naglašavanjem. Izbor nekoliko referentnih objekata možete pogledati u nastavku.





Trendovi boja 2014

Provjereno i elegantno

Trend smeđe boje, koja je kombinacija zemljanih tonova, ostaje prvi izbor potrošača već treću godinu zaredom. Predstavljamo vam kombinaciju čokoladno smeđe s prirodnim tonovima kao što je boja pijeska, vrhnja, vanilije i karamela. Prepustite se igri miješanja i spajanja različitih nijansi smeđe, bijele i sive.



Modni entuzijasti dobro znaju, koliko je važan izbor boja na zidovima, namještaju i dekorativnim dodacima kad se odlučimo za opremanje ili obnavljanje vlastitog doma. Često se nađemo u dilemi kad se moramo odlučiti za pravu kombinaciju koja će osvježiti i oživjeti prostore našeg doma tako da se u njemu ugodno osjećamo.

Da bi odluka bila lakša u ovom broju JUB Magazina Vam predstavljamo dva trenda boja, koji će u slijedećoj godini karakterizirati svijet mode, arhitekture i unutarnjeg uređenja.

Divilje i drsko

To je trend za one koji se usuđuju više. Ako je još prije godinu dana vrijedilo da komplementarne boje ne spajamo, danas si bez sustezanja možete priuštiti čak i kombinaciju zelene i crvene. Prepustite se svijetu u kojem je sve dozvoljeno. Plavkasto zelenu spojite sa žutom bojom limuna, dodajte detalje u nijansama crvenih cvjetova maka i sve skupa povežite s nježnim tonovima bijelog pijeska. U svojem domu na taj način stvarate opuštenost i energičnost.







JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4217
F: 01 588 4250, E: info@jub.si

Član Skupine JUB

