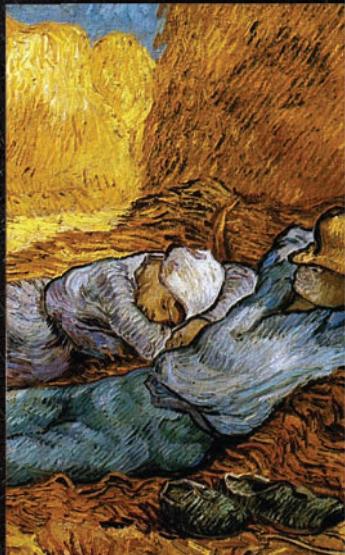




TactiPrint
DIGITALNA RELJEFNA ŠTAMPA
VELIKOG FORMATA

Razlika u dodiru...
i utisku



- Istovremeno štampanje i reljefovanje • Opipljivost odštampanih materijala •
- Mogućnost personalizacije dizajna i reljefa •



Simultana digitalna štampa i reljefno struktuiranje

Od sada je moguće da se za uređenje enterijera proizvedu namenski oblikovani materijali, koji pored (i do sada mogućeg) personalizovanog dizajna imaju i personalizovanu reljefnu strukturu. Predstavljamo novu uslugu „TactiPrint“, simultanu digitalnu štampu i reljefno struktuiranje.

Domaće arhitekte, enterijeristi i dizajneri sada imaju priliku da se razmahnu u svojim najsmelijim idejama za koje im je nedostajala digitalna tehnologija koja objedinjuje kolornu štampu i blindruk

Firma „X-Tema“ iz Beograda prva u Srbiji nudi uslugu digitalne reljefne štampe velikog formata, sa kompletним spektrom proizvoda za uređenje prostora – od reljefnih tapeta do reljefnih vizuelnih komunikacija, sledećih karakteristika:

- Simultana CMYK štampa i reljefna struktura u jednom prolazu
- Opljivost odštampanih materijala – i pogled i dodir
- Mogućnost personalizacije – dizajn po želji klijenta, za razliku od izbora gotovih dezena i reljeva iz kataloga



Zašto „TactiPrint“?

Osobina svih proizvoda nastalih u digitalnoj reljefnoj štampi je da, osim čula vida, angažuju i **čulo dodira**. Upravo taj „dodir“, koji je iz istog latinskog korena „tactilis“ ušao u više evropskih jezika, bio je inspiracija za naziv nove usluge „**TactiPrint**“, što bi u slobodnom prevodu bila: opipljiva štampa.

Objedinjena ponuda proizvoda digitalne reljefne štampe velikog formata „TactiPrint“ olakšala je posao arhitektama, enterijeristima i dizajnerima, jer na jednom mestu pruža:

- Ekološke luksuzne reljefne tapete – „**TactiLux**“
- Vizuelne komunikacije sa struktururom – „**TactiSign**“
- Unikatna reljefna ambalaža – „**TactiPack**“
- Umetnički printovi sa struktururom – „**TactiArt**“

Štampanje i reljefovanje se odvija istovremeno, u jednom prolazu kroz digitalnu mašinu. Time je zauvek nestao problem izvođenja namenskih reljefnih struktura na velikim štampanim formatima, kakvi su sve više potrebni u savremenim enterijerima.



X-TEMA - ukratko

„Tacti Print“ je poseban sektor koji posluje u okviru preduzeća „X-Tema“, renomiranog proizvođača suvenirskih i gift proizvoda osnovanog 1999. godine sa sedištem u Beogradu.

Svoju ponudu bazirali smo na originalnim konceptima, tematski profilisanim, koji obuhvataju sve ciljne grupe.

Proizvodni pogon od 1000m² opremljen je najsvremenijim grafičkim mašinama za sve tipove realizacije.

Naša prodaja predstavlja izvoz u zemlje EU i regionala. Osim proizvoda iz naše ponude, odgovaramo na najkompleksnije zahteve iz oblasti grafičke industrije.



Prednosti „TactiPrint“ proizvoda

1. Jednostavnost realizacije 3D efekata u dizajnu enterijera

Umetnička mašta sada može da se potpuno razmahne, bez tehničkog razmišljanja kako da atraktivne grafičke ili fotografске elemente prati i upečatljiva 3D struktura. Dizajneri i autori enterijera treba samo da dostave svoja idejna rešenja u skladu sa uputstvom, a digitalna reljefna štampa velikog formata „TactiPrint“ to rešava, objedinjujući obe štamparske tehnike. Moguće je i štampanje bez boje, to jest štampanje samo reljefa bez kolornog otiska.

2. Ekološka svojstva reljefnog materijala

Reljefne tapete, vizuelne komunikacije, reljefna ambalaža i umetnički printovi iz „TactiPrint“ ponude su EKO friendly, jer su napravljeni od prirodnih materijala. Ne sadrže PVC i ftalate, nemaju štetna isparenja i zid ispod njih „diše“. Reljefne tapete „TactiLux“ su zahvalne za postavljanje u prostorijama gde borave deca i u spavaćim sobama, jer u njima nema tečnih komponenti kao što su plastifikatori ili rastvarači, bez mirisa su, a boje koje se za njih koriste su na vodenoj bazi. Više na: ecodecowallpaper.com

3. Lako uklapanje odštampanih elemenata

Ekološke luksuzne reljefne tapete „TactiLux“ i vizuelne komunikacije sa strukturom „TactiSign“ imaju maksimalnu širinu odštampanog dela do 1,55 m, a dužina rolne je 48 m. Tim velikim formatom digitalne reljefne štampe je omogućen optimalan prikaz željenog dizajna u celosti, bez linija preklapanja i sa malo šavova.

ε. Dobre tehničke karakteristike materijala

Papir za „TactiPrint“ reljefne štampane proizvode je ۳۰۰ gr/m^۲, uz mogućnost zbora matiranog, sjajnog (pearl) ili zlatnog papira. Debljina papira je ۱,۳ mm, a dubina reljefne strukture je do ۱ mm. U eksploataciji materijal takođe ima dobre karakteristike: dobra postojanost boja, ekstra perivost i nezapaljivost (C1). Takođe, reljefne tapete „TactiLux“ se veoma lako postavljaju i uklanjuju sa zidova jer imaju netkanu podlogu. Koristi se uobičajeni lepak za tapete, koji se nanosi na zid, a ne na tapetu.

ο. Ponovljeno i korektivno doštampavanje

Priprema za štampu za reljefne tapete, vizuelne komunikacije, reljefnu ambalažu i umetničke printove iz „TactiPrint“ se čuva u Firma „X-Tema“ d.o.o. Zahtevi za doštampavanje realizuju se brzo i lako, a brzina štampanja ۲۰ m^۲/sat. Moguće je ponovljeno štampanje pojedinačnih delova dizajna, radi korekcija na već postavljenim rešenjima enterijera.

Svi „TactiPrint“ proizvodi su od **ECODECO** papira (ecodecowallpaper.com), koji proizvodi kompanija **UAB Veika** iz Litvanije (veika.lt). Proizvođač papira posedeuje:

- **Klasifikaciju o reakciji na vatru**, po kojoj je "Dimense digital 3D" tapeta u saglasnosti sa LST EN 13501:2007+A1:2010, tako da je prozvod klasifikovan za reakciju na vatru sa C-s1 do, a koju je izradio Sektor za požare i spasavanje Ministarstva unutrašnjih poslova Litvanije.
- **"Health-related Evaluation of Emissions of Volatile Organic Compounds (VVOC, VOC and SVOC) from Building Products"** of the Committee for Health-Related Evaluation of Building Products (**AgBB 2015**), za "Dimense wallpaper", a koju je izradio eco-INSTITUT Germany GmbH, Keln, Nemačka.

Tehnologiju digitalne reljefne štampe **DIMENSE** (dimense.com) je takođe razvila kompanija **UAB Veika**, kao prvu tehnologiju te vrste u svetu.

Karakteristike usluge reljefnog štampanja:

- Štampanje sa i bez boje (samo reljef)
- Izbor gotovih dezena i reljefa iz kataloga
- Personalizacija – dizajn po želji klijenta
- Brza isporuka - brzina štampanja 20 m²/sat
- Ponovljeno štampanje delova dizajna

Tehničke karakteristike reljefnog štampanog materijala:

- Jednostrana digitalna CMYK štampa i reljefna struktura – simultano u jednom prolazu
- Širina do 1,55 m
- Dužina rolne do 48 m
- Papir 300 gr/m²
- Debljina papira 1,3 mm
- Dubina reljefne strukture do 1 mm
- Izbor matiranog, sjajnog (pearl) ili zlatnog papira



Eksploatacione karakteristike reljefnog štampanog materijala:



Ekstra perivost



Nezapaljivost (C1)



Dobra postojanost boja



Bez PVC-a, ftalata i štetnih isparenja





2D štampa + 3D reljef =
5. dimenzija enterijera

Unikatna struktura enterijera



Uređenje enterijera reljefnim **personalizovanim tapetama** postalo je nikad lakše i nikad unikatnije.

Dizajnerski gledano, „TactiLux“ reljefne tapete se od sličnih proizvoda na tržištu razlikuju u sledećem:

- Postojeće luksuzne tapete koje imaju strukturu (reljef), mogu da se nabave samo sa predefinisanim dezenima, a nazivaju ih strukturne tapete, reljefne tapete, 3D tapete...
- Postojeće foto tapete, ravne su i nemaju strukturu, moguć je samo dizajn po želji, a nazivaju ih zidni murali, foto murali...

Praktično gledano, „TactiLux“ reljefne tapete, osim unikatne strukture i neponovljivog dizajna, imaju i sledeće prednosti u odnosu na konkurenčiju tapeta od drugih materijala:

- **Papirne tapete** – I ove najjeftinije tapete su ekološke, ali su ravne ili sa veoma malom ponavljajućom reljefnom strukturu. Teže se lepe, jer se lepak nanosi na tapete, a ne na zid. Teško se uklapaju pri postavljanju, jer papir nije rastegljiv, pa su spojevi vidljivi. Teže se i uklanaju, jer ne mogu da se odlepe u komadu. Za razliku od njih, „TactiLux“ reljefne tapete imaju netkanu podlogu, savršenu za (de)montažu, materijal se rasteže i lako se uklapaju. Lepak za „TactiLux“ tapete se nanosi na zid, a ne na tapetu. Zbog 1,55 m širine imaju manje spojeva (papirne tapete su široke oko 50 cm).
- **Vinil tapete s papirnom podlogom** – Papirna podloga ima iste nedostatke kao i kod papirnih tapeta, a vinil se koristi samo za strukturalno utiskivanje i sakrivanje šavova na zidu sa dubljom strukturom. Nisu ekološke jer sadrže PVC, imaju klasu C1 ili nižu za usporavanje gorenja pri požaru, jer proizvode otrovni hloridni dim. „TactiLux“ reljefne tapete su bez PVC-a, a iako su isto klasifikovane kao C1, opasnost je manja jer nema trovanja od PVC dima. Zbog 1,55 m širine imaju manje spojeva (vinil tapete s papirnom podlogom su široke 50-105 cm).
- **Vinil (PVC) tapete sa netkanom podlogom** – lako je netkana podloga bolja, ostaju nepovoljne osobine zbog PVC-a, te su u nekim evropskim zemljama zabranjene za upotrebu u bolnicama i vrtićima. Zbog 1,55 m širine, „TactiLux“ reljefne tapete imaju manje spojeva (vinil tapete sa netkanom podlogom su široke 50-105 cm).
- **Netkane tapete** – Ova vrsta foto tapeta se dobija iz postojećih digitalnih štampača. Ekološke su, lake za lepljenje na zid, ali nemaju strukturu – ravne su. „TactiLux“ reljefne tapete, pored reljefne strukture, imaju prednosti zbog debljine materijala koja sakriva oštećenja zidova. Takođe, pošto su netkane tapete tanke, njihovi spojevi su veoma vidljivi.

 YOU ARE HERE
 MANUAL FIRE ALARM
 FIRE EXIT STAIR

**IN CASE OF FIRE
DO NOT USE
ELEVATOR
USE STAIRS**



Reljefno obeležavanje
poslovnih prostora

Štampanje i
reljefovanje
- odjednom

TactiSign
VIZUELNE KOMUNIKACIJE
SA STRUKTUROM

Obeležavanje prostora u poslovnim objektima oznakama sa reljefnom strukturu sada je lako izvodivo. Moguće je štampanje reljefnih internih vizuelnih komunikacija velikih formata, kao što su:

- Promotivni panoi unutar objekata
- Putokazi unutar objekata
- Panoi sa rasporedom prostorija
- Oznake sa nazivima prostorija
- Obaveštenja i upozorenja
- Taktilne oznake za slepa i slabovidna lica

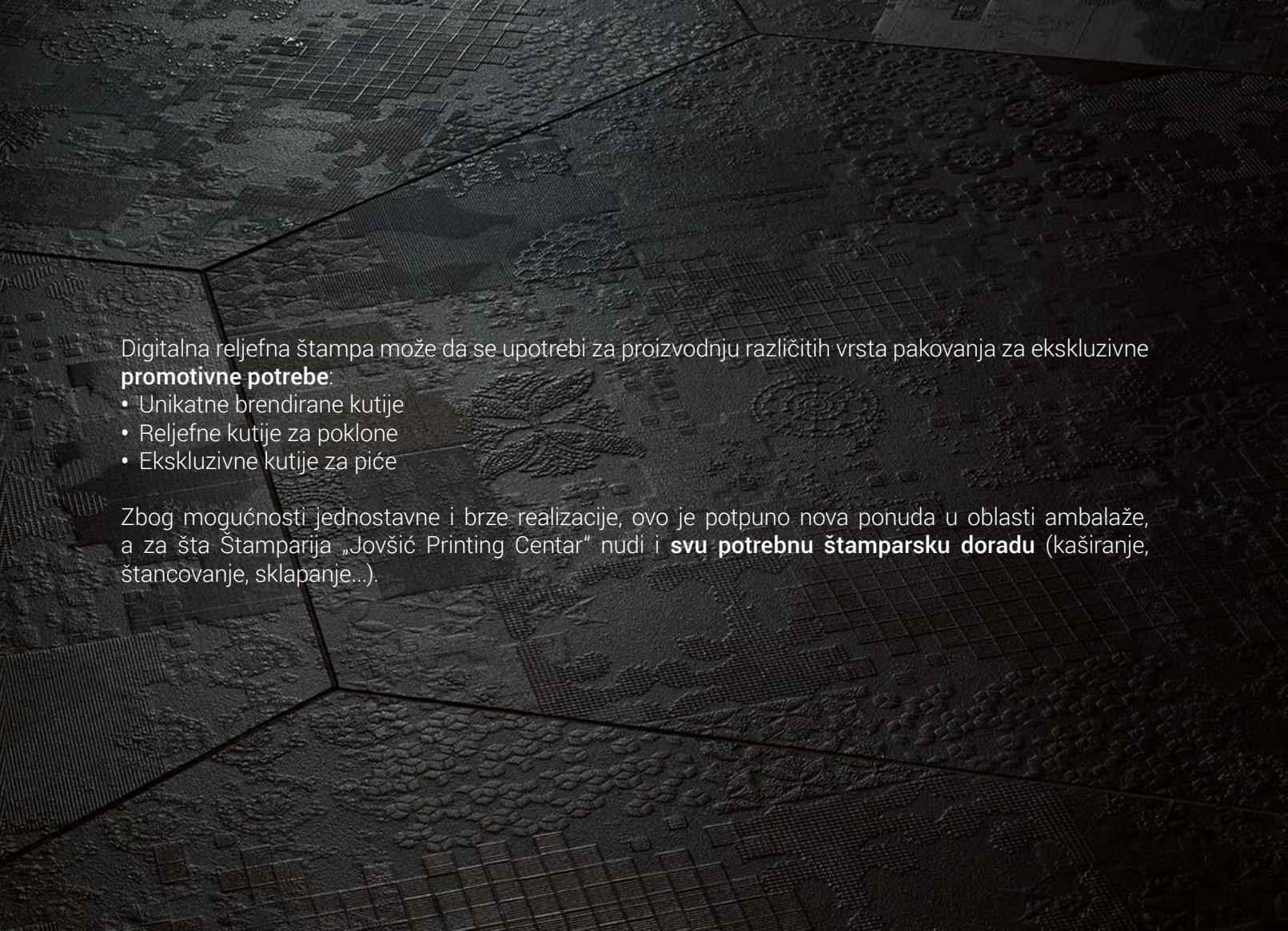




Ekskluzivna brendirana
reljefna pakovanja

Opipljivo...
Zanimljivo...

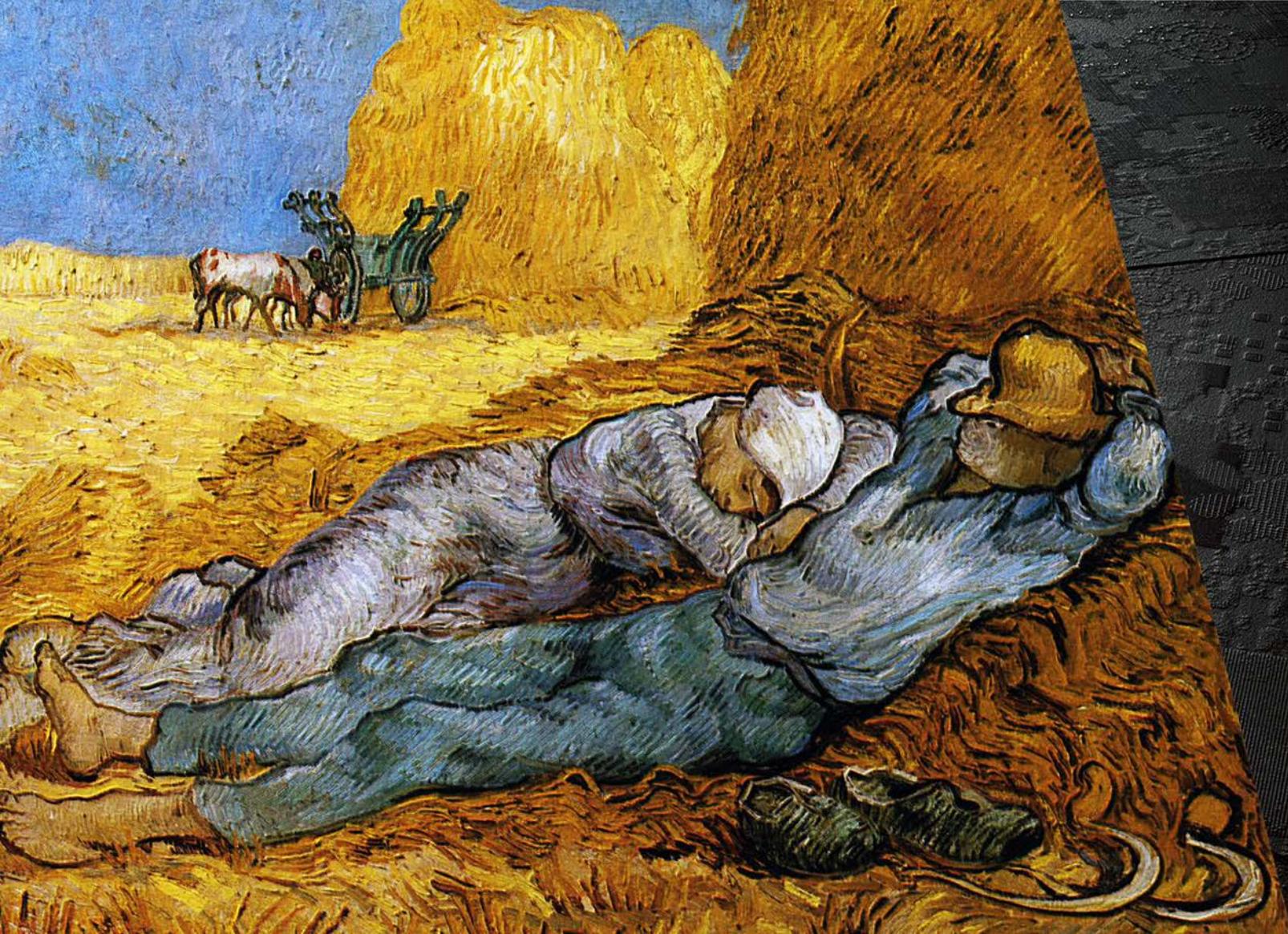
TactiPack
UNIKATNA RELJEFNA
AMBALAŽA



Digitalna reljefna štampa može da se upotrebi za proizvodnju različitih vrsta pakovanja za ekskluzivne **promotivne potrebe**:

- Unikatne brendirane kutije
- Reljefne kutije za poklone
- Ekskluzivne kutije za piće

Zbog mogućnosti jednostavne i brze realizacije, ovo je potpuno nova ponuda u oblasti ambalaže, a za šta Stamparija „Jovšić Printing Centar“ nudi i **svu potrebnu štamparsku doradu** (kaširanje, štancovanje, sklapanje...).

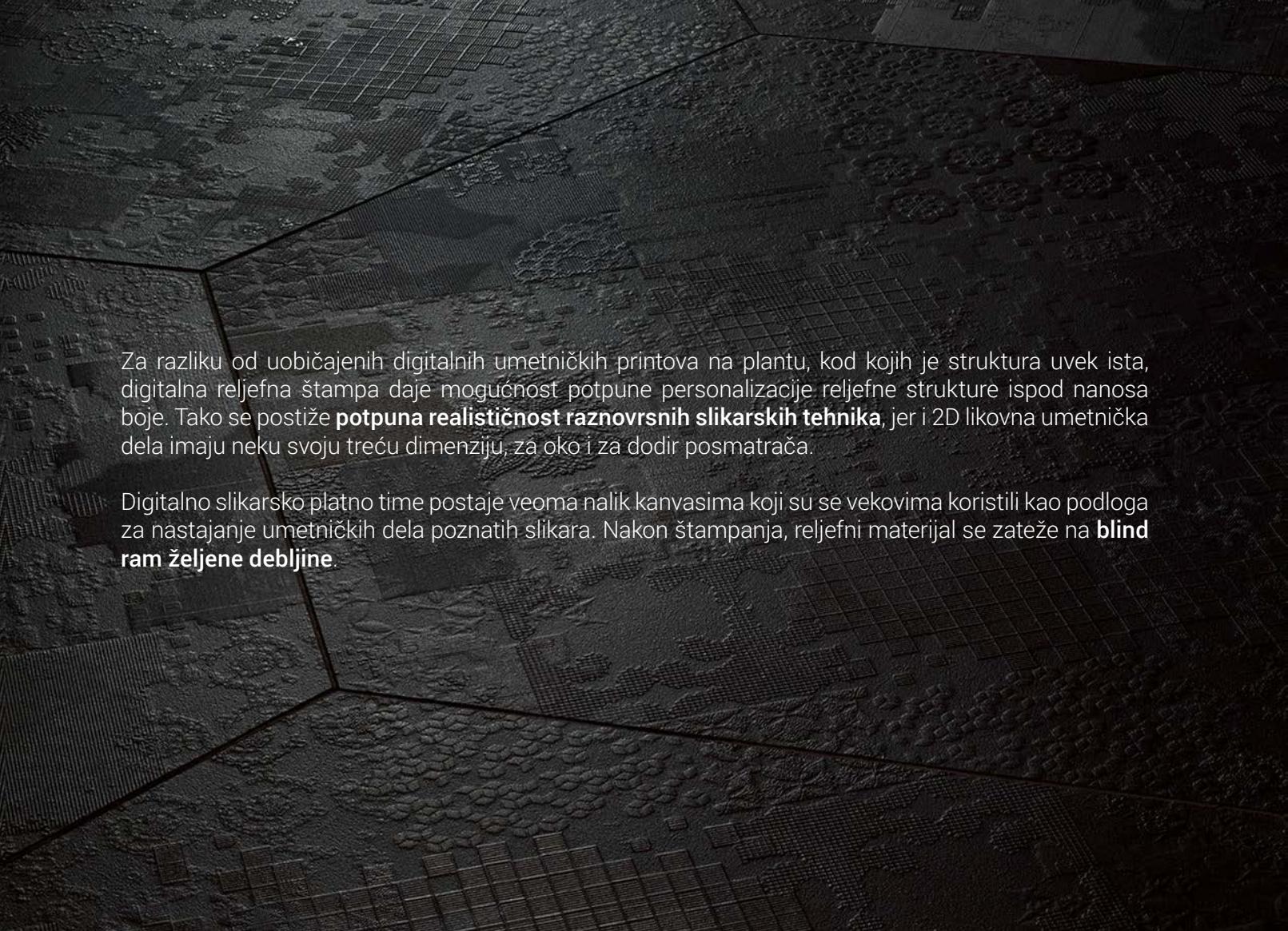




Realistične reljefne reprodukcije
umetničkih dela

Umetnost za
svaki zid

TactiArt
UMETNIČKI PRINTOVI
SA STRUKTUROM



Za razliku od uobičajenih digitalnih umetničkih printova na platnu, kod kojih je struktura uvek ista, digitalna reljefna štampa daje mogućnost potpune personalizacije reljefne strukture ispod nanosa boje. Tako se postiže **potpuna realističnost raznovrsnih slikarskih tehnika**, jer i 2D likovna umetnička dela imaju neku svoju treću dimenziju, za oko i za dodir posmatrača.

Digitalno slikarsko platno time postaje veoma nalik kanvasima koji su se vekovima koristili kao podloga za nastajanje umetničkih dela poznatih slikara. Nakon štampanja, reljefni materijal se zateže na **blind ram željene debljine**.



Saradnja sa profesionalcima

Za poslovnu saradnju sa arhitektima, enterijeristima i dizajnerima, Firma „X-Tema“ omogućila je brojne pogodnosti, koje možete da saznate na tactiprint.rs

Tamo vas očekuju i:

- Uputstva za pripremu za reljefnu štampu
- Praktični saveti za bolja idejna rešenja za reljefnu štampu
- Kataloški primeri reljefne štampe
- Najčešća pitanja i odgovori

Posetite naš
TactiPrint Show room

U prostorijama firme „X-Tema“ postoji TactiPrint Show room, u kome možete da vidite:

- Kvalitetno dizajnirane reljefne tapete postavljene na zidove
- Uzoreke vizuelnih komunikacija sa strukturonim
- Urađene primerke umetničkih printova
- Uzoreke kvalitetno dizajnirane reljefne ambalaže

Zakažite posetu na xtema.goran@gmail.com



X-Tema d.o.o.

Mihajla Avramovića 7, Beograd
tel. +381 (0)11 406 90 46, mob. +381 (0) 63 681 520
e-mail: xtema4@gmail.com, web:xtema.rs

tactiprint.rs