

## IZOLACIJA KLJUĆ TOPLOG DOMA

Fasadni sistemi za  
veću zaštitu i  
udobnost

### TRENDÖVI BOJA 2019.

Boja, struktura i površina:  
Šta dolazi, a šta ostaje?

### NOVA BAUMIT WEB-STRANICA

Brža, interaktivnija i korisnija –  
sve mogućnosti na jednom mjestu!

# Uvodnik

Dragi čitatelji,

zadovoljstvo nam je predstaviti novi broj Baumit Magazina 2019. Donosimo vam zanimljive teme, gdje vam predstavljamo tehnologije i inovacije proizvoda, kako bi izvođačima olakšali izbor rješenja koja će poboljšati njihov rad na gradilištu, arhitektima pružiti ideje kojima će istaknuti svoje projekte, i naravno investitorima izvor informacija o tome kako materijali sa kojima grade mogu poboljšati njihovu kvalitet života.

Pravu kvalitetu proizvoda za zdravo stanovanje prepoznat ćete i doživjeti tek kada se uselite u svoja četiri zida. Većinu vremena provodimo u zatvorenom prostoru. Zato su prostori u kojima provodimo vrijeme toliko bitni za naše zdravlje. Mi u Baumitu istražujemo upravo na tu temu u našem jedinstvenom istraživačkom centru VIVA Park. Prvi dio je posvećen upravo izolaciji i temi "Izolacija - ključ toplog doma". Ispravna toplinska izolacija služi ugodnom osjećaju stanovanja u vlastita četiri zida koji svakom pojedincu čine njegov dom i pritom doprinose zdravom stanovanju.

Posebno zanimljiv referentni objekat je ponovo rođenje jednog Dvorca u Berlinu u Humboldforum. Izazov za Baumit svakako je bio natječaj raspisan na nivou cijele Europe, posebni logistički zahtjevi, vrlo kratki rokovi isporuke materijala, javna nabava i sl.

Stiglo nam je digitalno doba u Baumit. Naša nova internet stranica napokon je zaživjela te vam pruža pregršt zanimljivih iznenadenja. Počevši od brzine, preko interaktivnih sadržaja pa sve do rješenja prilagođenih upravo vama. Otkrijte sve o našim proizvodima ili saznajte tačnu informaciju koja vam treba u datom trenutku.

Naš guru Axel Venn donosi nam intervju s proslavljenim francuskim arhitektom Samuelom Delmasom gdje će nam otkriti mnoge zanimljosti koje je saznao i na kojim projektima radi. Pitate se koje su boje u trendu, upravo kod nas ćete prvi saznati trendove ove 2019. godine. Mr. Baumit Life, g. Wilfried Spanring, objasnit će nam kako se boje i njihova svojstva nadopunjaju te koji nam trendovi tek dolaze.

Želimo vam zanimljivo i zabavno čitanje.

Vaš Baumit Bosna i Hercegovina

## Sadržaj

- 03 Izolacija - ključ toplog doma:** Zdravo stanovanje s Baumitom
- 08 Brža, interaktivnija, korisnija:** Nova Baumit internet stranica
- 10 Boje za fasadu:** Novi trendovi fasadnih boja
- 14 Novi sjaj za stari dvorac:** Obnova i rekonstrukcija Berlinskog dvorca
- 16 Nagradivana arhitektura:** Samuel Delmas "Inside outside projekti"
- 19 Jedna kanta za sve:** Dizajn i funkcionalnost u jednoj kanti
- 20 Novosti iz svijeta Baumita:** Projekti, nagrade, ljudi

**Impressum:** Baumit Magazin 1/2019 – Magazin je besplatan za sve partnerne i prijatelje kompanije Baumit  
Odgovorna za sadržaj: Zlata Ramčević, Voditelj marketinga  
Izdavač: Baumit d.o.o., Osik 2 b, 71210 Ilidža, Bosna i Hercegovina, www.baumit.ba  
Autorska prava zadržana.



# Izolacija ključ toplog doma

Sljedeća zima brzo će pokucati  
na vrata naših domova

Baumit se sada već više od 25 godina bavi temom **zdravog stanovanja i učinkovite toplinske izolacije**. Zbog čega su nastali brojni inovativni proizvodi. No ne bi to bio Baumit kada bi na tome stalo.

Tako je 2015. godine otvoren najveći evropski istraživački centar za građevinske materijale. **A slijedili su zanimljivi rezultati.**

# Zdravo stanovanje s Baumitom

istraživački centar VIVA Park: 14 istraživačkih kućica izgrađeno je od različitih materijala, od masivne građe, betona, pune cigle, drveta pa sve do laganih materijala poput drvenih briketa, a za izolaciju su upotrijebljeni različiti materijali. U kućicama se simulira svakodnevni život.

## Prvo najvažnija stvar

Jedan od najvažnijih nalaza istraživačkog projekta Baumit bio je: Prvo izolacija! Jer dobra toplinska izolacija ne samo da znatno doprinosi energetskoj učinkovitosti zgrade već osigurava i ugodno tople zidove zimi i ugodno hladne ljeti. Dnevna soba postaje ugodna soba bez konvekcije. ETICS stabilizira vlažnost, čineći život ne samo udobnijim već i zdravijim.



## Sistem je bitan

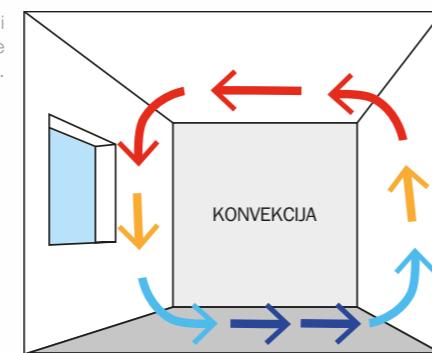
Najučinkovitija mjera zdravog življenja stoga je optimalna izolacija fasade. Ali kako funkcioniše optimalna potpuna toplinska zaštita? Sa vršena toplinska izolacija je samo u sistemu!. Baumit nudi kvalitetne sisteme toplinske izolacije koji se sastoje od učinkovitih izolacijskih materijala, dokazanih ljeplila i inovativnih završnih premaza.

## Ugodno temperirani prostor

Sve je u životu relativno, pa tako i osjećaj temperature u prostoru. Ali, o čemu zavisi kako ćemo doživjeti temperaturu u unutrašnjem prostoru? Takozvanu "operativnu" temperaturu određuju dva elementa: u prostoriji nas okružuje temperatura zraka, dok površinsku temperaturu predstavlja temperatura predmeta u prostoru npr. zidova, stropova, podova ili namještaja. Površinska temperatura trebala bi biti čim bliža temperaturi zraka. U ovom trenutku važnost toplinske izolacije dolazi do izražaja. Ako ne postoji toplinska izolacija, zimi će površinska temperatura i nakon dužeg grijanja prostora biti znatno ispod temperature zraka. Upravo to ćemo osjetiti odmah, jer nećemo se osjećati ugodno u prostoru. Jedino rješenje jest povisiti temperaturu zraka. Dakle, bez toplinske izolacije troškovi grijanja rastu brzinom svjetlosti.

## Pozor, propuh!

Hladni zidovi uzrokuju nelagodu. Ali zašto je to tako? Ako je razlika između temperature zraka i površinske temperature više od 3 °C., dolazi do neugodnih strujanja zraka jer se topli zrak diže, a hladni struji na njim. Hladna stopala i neugodan propuh: tehnički izraz za to je konvekcija. Dakle, toplim zidovima potrebna je zemlja. Toplinska izolacija stvara tople zidove, propuh je potisnut i povećava se udobnost u prostoru bez potrošene dodatne energije za grijanje. Riječju, to je situacija u kojoj svi dobivaju.



## Suho razdoblje

Da biste se osjećali ugodno u zatvorenom prostoru, potrebna vam je ne samo odgovarajuća sobna temperatura nego i odgovarajuća količina vlage u zraku. Za održavanje zdrave mikroklimе potrebna je relativna vlažnost zraka od 40 % do 60 %.

## Vлага u prostoru

Previsoka vlažnost ne može se apsorbovati u zraku. Vлага se kondenzuje na zidovima i u hladnim uglovima prostorije te brzo može dovesti do nastanka pljesni. Spore pljesni stalno su prisutne u unutrašnjim prostorima. Međutim, rast pljesni počinje isključivo kada spore dolaze u dodir s vlažnom površinom. Ali, šta zapravo stvara vlagu u zatvorenom prostoru? Ljudi sami proizvode najveću količinu vlage u prostoru, a primjerice u kućanstvu od četiri osobe oko 3,65 litara vode

ispušta se u zrak kuhanjem, tuširanjem, disanjem, sušenjem odjeće ili putem zelenih biljaka. Nedvojbeno je da previsoka vlažnost ima ogromne negativne učinke na zdravlje. Plesni mogu biti opasne za zdravlje, ako se spore udišu u velikim količinama. Ako živate u vlažnom, pljesnivom stanu, izloženi ste povećanom riziku od bolesti i infekcija dišnog sistema te kao pojačanim simptomima postojećih bolesti, npr. astme. Prisutnost pljesni povećava rizik od razvoja astme za 50 %, a rizik od alergije za 30 %.

## Toplinskom izolacijom protiv pljesni

Kod ispravno izoliranih zidova nema toplinskih mostova, a temperatura unutrašnjih zidova ujednačena je na 17 do 19 stepeni. Kod takvih temperatura u pravilu ne dolazi do kondenzacije. Isključivo pri temperaturi zida ispod 14 stepeni u kombinaciji s vlagom većom od 50 % postaje kritično.

Dobre vijesti: toplinska izolacija stvara uravnoteženu mikroklimu u sobi. Mjerenja koja su proveli znanstvenici u istraživačkom centru Viva Park pokazuju da izolirana kuća od cigle ostaje u zdravom rasponu vlažnosti tokom sezone grijanja, a neizolirana kuća pada u rizično područje ispod 40 %. Kako do toga dolazi? U neizoliranoj kući vanjski zidovi zimi se više ohlađe, a i temperatura unutrašnjih površina također pada. Ako želite postići ugodnu sobnu temperaturu, morate prostor sve više zagrijavati kako biste zagrijali i površine. Povećani ciklusi zagrijavanja dovode do smanjenja vlažnosti. Dakle: izolacija je na prvom mjestu, a vlažnost zraka ostaje u željenom rasponu između 40 % i 60 %.

## Zdrav proračun

Dobra izolacija dobra je i za vaš novčanik. Iz neizoliranih ili nedovoljno izoliranih kuća skupa energija za grijanje može jednostavno izaći kroz fasadu i krov. Svako ko profesionalno ugradi ETICS također čini nešto za dobrobit svojeg proračuna. Ali oprez!



Kuhanje, tuširanje, sušenje odjeće ili zelene biljke povećavaju vlažnost zraka u zatvorenom prostoru.



Izolacija ključ toplog doma – za više udobnosti i zaštite



ETICS sam po sebi nije dovoljan. Krov i podrum također moraju biti dobro izolovani. Ako izolirate svoju kuću, možete smanjiti troškove energije za toplinsku energiju zimi i hlađenje ljeti do 50 %. Prilikom izgradnje nove pasivne kuće režijski troškovi mogu se svesti na minimum.

#### Štedite od samog početka

Svako ko tokom planiranja izgranje nove kuće ukalkuliše i ugradnju ETICS-a, ne samo da kasnije štedi vrijeme i novac nego može unaprijed smanjiti troškove prilikom same izgradnje. Na primjer, ETICS omogućuje smanjenje debljine zida već u početnoj fazi. Tako možete umjesto opeke od 50 cm upotrijebiti jeftiniju varijantu od 25 cm. Dugoročne se uštede također ne smiju zanemariti: ETICS štiti zidove i gotovo da i nema troškova održavanja. Neizolirani zidovi omogućuju nastanak ekstremnih temperaturnih razlike, što dugoročno može oštetići zid.



#### Baumit Nanopor

Posebno razvijena, glatka površina i Baumit photokat tehnologija daju Baumit Nanoporu dvostruku učinkovitost, učinak samocišćenja - za sjajnu i dugotrajnu čistu fasadu.

#### Baumit Star

Nova generacija završnih maltera sa silikonskim vezivom - Baumit StarTop opremljen je inovativnim punilom koje ima vrlo veliku površinu poput koralja. To uzrokuje Drypor efekt: brzo sušenje jer kapi kiše jednostavno skliznu s površine, apsorpcija vlage tokom rose i brzo ponovno sušenje površine.

#### Baumit Pura

Ovaj proizvod savršeno ističe karakter vaše fasade. Poboljšano vezanje pigmenta rezultira jedinstveno visokom stabilnošću boje, što omogućuje intenzivne i sjajne nijanse boja. U kombinaciji s Baumitovom Cool pigmentnom tehnologijom, PuraTop i PuraColor također omogućuju nanošenje tamnih boja na cijelu površinu vašeg ETICS sistema.



ETICS stabilizira unutrašnju temperaturu! Zimi ostaje toplo, a ljeti hladno.

# Prednosti ETICS-a

#### 1. SOBNA TEMPERATURA

Toplo zimi, hladno ljeti. Zbog ispravne sobne temperature prostor za stanovanje postaje prostorom za uživanje. Život postaje udobniji i zdraviji.

#### 2. KONVEKCIJA

Toplinska izolacija osigurava tople zidove. Kao rezultat toga neugodan se protok zraka može se suzbiti toplinskim tokovima (konvekcijom).

#### 3. VLAŽNOST ZRAKA

Dobra toplinska izolacija ima pozitivan učinak na vlažnost zraka, a time i na uravnoteženu i zdravu mikroklimu u prostoriji.

#### 4. NASTANAK PLIJESNI

Ispravna izolacija sprječava toplinske mostove. Stoga ne dolazi do stvaranja kondenzacije i plijesni.

#### 5. UŠTEDA ENERGIJE

Dobar sistem toplinske izolacije štedi do 50 % troškova grijanja - za cijeli životni vijek.

#### 6. UŠTEDA PRI GRADNJI

Uz troškove grijanja, primjena ETICS sistema može smanjiti troškove pri izgradnji same kuće. Osim toga, ETIC sistemi praktički ne zahtijevaju održavanje.

#### 7. DIZAJN

Baumitovi ETICS sistemi nude gotovo neograničene mogućnosti oblikovanja u dizajnu, strukturi i boji.



#### Vrhunski malteri i boje

Bilo da je riječ o fasadnim malterima ili fasadnim bojama - možete birati između 888 nijansi boja, šljokica, metalnih listića i posebnih struktura.

Baumit Premium malteri i boje odlikuje tzv. efekt samocišćenja koji omogućava zaštitu fasade od organskih onečišćenja i fasadu dugoročno čini lijepom i blistavom. Lako se ugrađuju zbog svoje posebne konzistencije te omogućavaju ujednačen izgled. Nikako ne smijemo zanemariti tehnologiju Cool pigmentata, oni omogućavaju prekrasne tamne fasade bez mogućnosti pregrijavanja.

#### Zaključak

Profesionalni Baumit ETICS sistemi ne samo da štede energiju i smanjuju troškove pri samoj gradnji, nego pridonose i reguliranju temperatu i vlage kako bi se stvorila ugodna unutrašnja mikroklima. To donosi dobrobit i zdravlje, a sprječava nastanak oštećenja i plijesni. Baumit završni premazi lijepi su i funkcionalni te garantuju dugotrajnost.

Iskusite najbolje!

Argumentirajte sami za ETICS i pitajte svog Baumit savjetnika za vaše individualno rješenje.



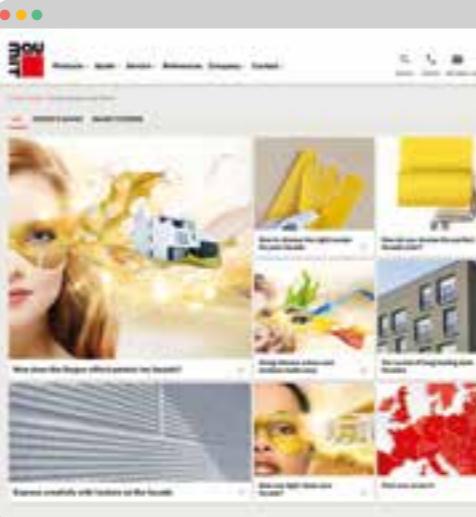


# baumit.com: Brža, interaktivnija, korisnija.

Zahtjevi za građevinske projekte povećavaju se i treba ih rješavati sve brže. Stoga je pronalaženje pravih građevinskih materijala što je brže moguće glavni prioritet nove Baumit internet stranice. S novim dizajnom i lakšim i praktičnijim rasporedom možete brže pronaći sistemska rješenja, korisne stručne savjete i cijeli asortiman proizvoda Baumit.

Baumit online-tim preuzeo je odgovornost za kreativnu implementaciju nove internet stranice. Kako bi se osigurala optimalna korist za korisnika, kupci su od samog početka aktivno sudjelovali u procesu planiranja i razvoja. Poseban je naglasak na novom Baumit ColorDesigneru za fasade: osobna omiljena boja ili čak potpuno nove boje mogu se digitalno testirati na Baumit predloženim kućama bez rizika. Različite komponente, kao što su glavne i sekundarne površine, prozori, vrata i krov, mogu se međusobno detaljno uskladiti. S 888 Baumit Life boja koje se mogu vizualizirati i s različitim tehnikama nanošenja na površine, npr. tehnikom zaribavanja, špricanja, nanošenjem valjkom ili spužvom, nema ograničenja za kreativnost.

Nedavno je uspješno završena implementacija u 26 Baumit zemalja, svaka s posebnim karakteristikama u skladu s lokalnim zahtjevima. "Čak i kada gradite dom, internet i naše internetske stranice često su prva dodirna tačka koju svojim posjetiteljima želimo učiniti što je moguće ugodinjom. Činjenica da smo u tome uspjeli pokazuje da se posjete stranica udvostručuju", kaže Robert Schmid, predsjednik Uprave firme Baumit Beteiligungen GmbH.

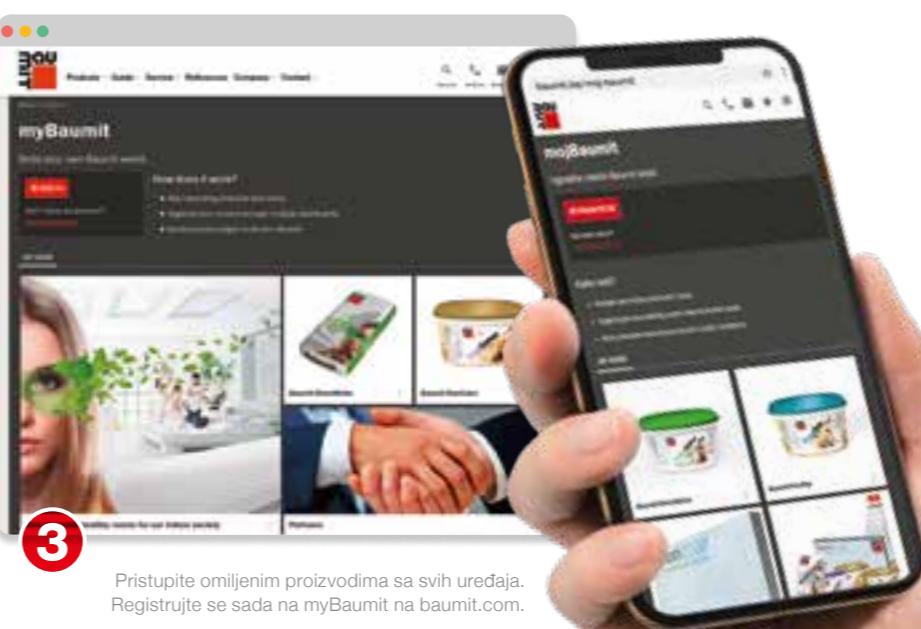


**1**



**2**

**3**



Pristupite omiljenim proizvodima sa svih uređaja.  
Registrirajte se sada na myBaumit na baumit.com.

**3 nove funkcije**  
koje će obožavati kod naše  
**NOVE internet stranice**

- 1. Poboljšana funkcija pretraživanja**  
Pronalaženje pravih proizvoda glavni je prioritet za svaki građevinski projekt. Uz poboljšanu tražilicu u malom prstu imate cijeli asortiman proizvoda firme Baumit. Želite li znati kako zidovi mogu poboljšati vaše zdravlje? Unesite "zdravo stanovanje" u tražilicu i saznajte.
- 2. Novi izgled polja i savjeti stručnjaka**  
Steknite konkurentnu prednost učeći kako stvoriti zdravu unutrašnju mikroklimu za svoje klijente, kako savremena tehnologija zadovoljava tradicionalne materijale i otkrijte tajnu dugotrajnih tamnih fasada.
- 3. Izgradite svoj Baumit svijet**  
Prikupite zanimljive proizvode ili predmete koje možete pronaći na web-stranici Baumita. Organizirajte sadržaj pomoći nadzornih ploča u području myBaumit. Možete pristupiti svim stranicama na svim svojim uređajima nakon što se registrujete na baumit.com.

# Trendovi

Trebala bi biti otporna na vremenske uslove, lijepa i šik, robusna, ali i odražavati individualnost svojih stanovnika.

Zašto bi se koncepti boja za fasadu trebali dugoročno osmišljavati, pitali smo stručnjaka koji to mora znati.

# boja

## Danas i sutra

zbor fasadnog maltera i boje u velikoj mjeri određuje otpornost na vremenske uslove, održavanje i na kraju, ali ne i manje važno, udobnost stanovanja tokom mnogih godina.

Općenito, fasade imaju minimalan vijek trajanja od oko 30 godina. U skladu sa tim, koncept boja za fasadu treba planirati za što duži vijek trajanja. Ali vrijeme koje postaje sve ekstremnije, od jakih vrućina do tuče i obilnih kiša, treba uzeti u obzir.

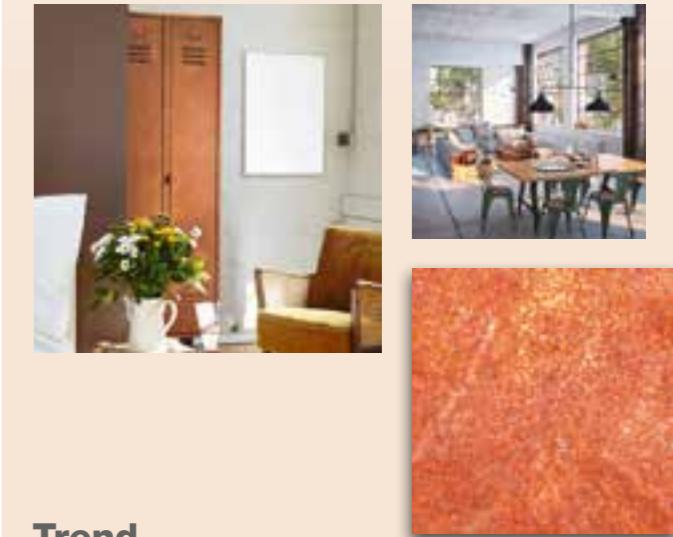
### Iznimno uljepšano

Wilfried Spanring, voditelj Baumit tima za dizajn boja i "Mr. Baumit Life" objašnjava trenutačne trendove kada je riječ o bojama. Dakle: "Prilikom odabira pigmenata boja, važno je odabrati one koji su iznimno lagani i otporni na vremenske uslove. Tako se danas ponajprije traže one boje koje u sebi imaju više zemljanih pigmenta, kao što su Umbra ili Schlam. Svijetle, čiste boje lako se zaprljavaju. Nekad popularne sivo-crvene kombinacije danas više nisu prvi izbor jer crvena boja na fasadi vrlo lako i brzo blijedi, isto kao i plava. A siva boja lako se prlja. Zemljane boje znatno su toplige i privlačnije. Naglasak se stavlja na isprepletene kontraste npr. bijela u kombinaciji sa svijetlim tonovima", navodi naš Mr. Baumit Life. Osvrnamo se sada na pojedinačne srednje do dugoročne trendove boja.

Općenito se može reći da današnji trendovi boja, sutra neće izaći iz trenda. Kad govorimo o fasadnim bojama, u jednakoj mjeri vladaju i srce i um, a trend zemljanih tonova ima nešto i za jedno i za drugo. Za ljepotu i dugogodišnju izdržljivost, najbolje je uputiti se u najbliži Baumitov centar gdje će vam naši stručnjaci preporučiti najbolju kombinaciju za vašu fasadu.

Birajte svoju  
fasadnu boju na  
[baumitlife.com/  
colordesigner](http://baumitlife.com/colordesigner)

Trendovi **boja**  
u detalj ...



**Trend**  
**hrđave**  
**strukture**

Površine koje izgledaju desetljećima stare i imaju industrijski štih, savršeno se uklapaju u "industrijski" trend današnjice. Fasade koja izgledaju kao nove mogu se dokazati samo tokom godina kada protekne neko vrijeme. Živjela patina!

**Lijev:** Elbphilharmonie u Hamburgu, koja je rađena u optici hrđe.



## Trend strukture metal

Ne morate biti fan *heavy metal-a* da biste voljeli metalik. šljokice i svjetlucanje - da, molim vas, ali mora biti toplo i bogato. Površine počinju živjeti, bilo da je riječ o metalik usnama, torbicama ili tapetama. Čak se i kuće vole zaognuti u bogate metalik efekte i vješto se igraju sa svjetlosnim efektima u određeno doba dana.



## Trend strukture drvo

Ne mora uvijek biti pravo drvo da bi vam zagrijalo dušu. Baumit HardTop paneli ili CreativTop strukture s izgledom drveta, također mogu biti istaknuti dijelovi fasade koje nije potrebno naknadno održavati.

Tako jednostavno ni na koji drugi način nećete "obući" svoju fasadu.



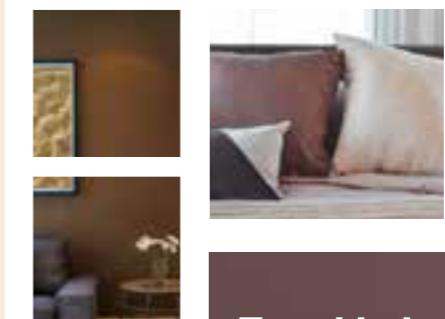
## Trend strukture beton

Gole betonske površine ili one koje tako izgledaju sve su češći izbor u kombinaciji s elegantnom bijelom, pogotovo na savremenim građevinama. A i enterijeri također profitiraju u ugodnoj i modernoj kombinaciji drveta i betona.



## Trend boje kafa

Dobro jutro uz lijepu šoljicu kafe u rustikalnoj ladanjskoj kući ili na terasi vile moderne arhitekture. Ova topla smeđa boja također prati trend "povratka prirodi". Juta, vuna, koža i tamni tonovi drva u savršenom su skladu s kavom u svim njezinim nijansama.



## Trend boje Taupe

Ovaj naziv boje dolazi iz francuskog jezika, riječ "taupe" znači "krtača", a označava njezinu sivo-smeđu boju dlake. Ovaj zagasit ton izvrsno se slaže s masivnim drvetom, kamnom i klinkerom te toplim metalik nijansama poput mesinga ili zlata. Nijansa "taupe" jednako se dobro uklapa u ambijent bogate stare gradnje kao i u moderno okruženje. Savremena kubična arhitektura može biti izvrsno naglašena taupe tonovima.



# Ponovno rođenje jednog Dvorca

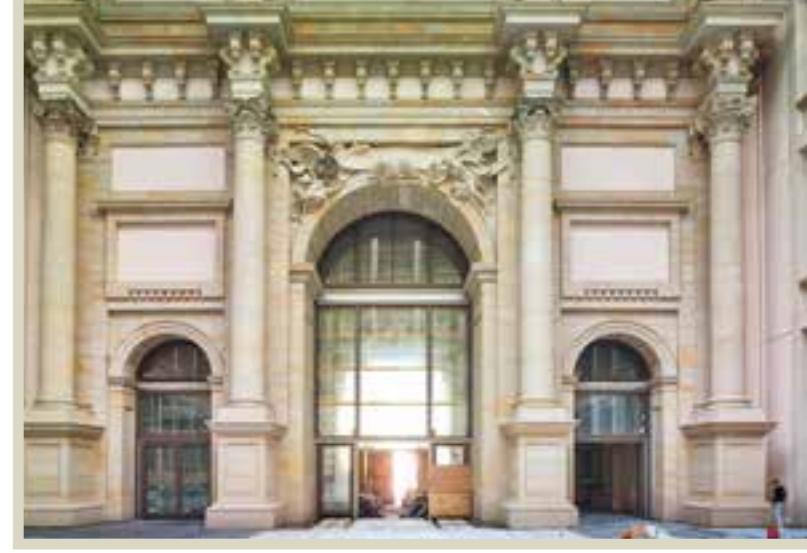
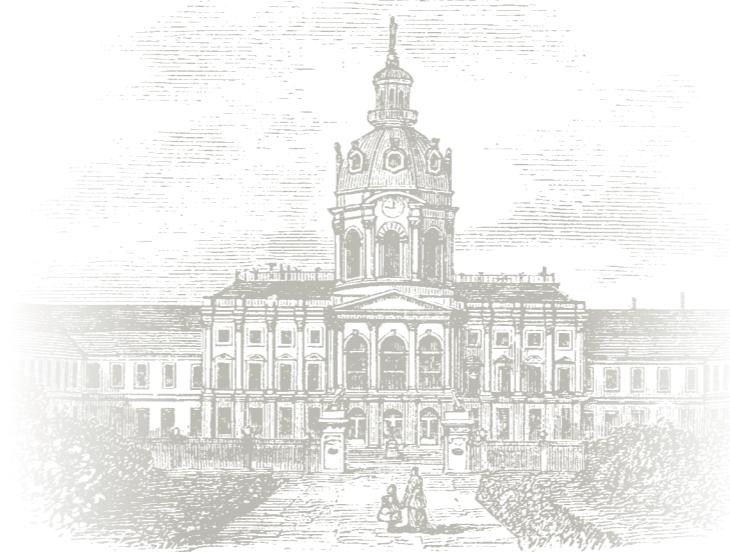


Foto: Stephan Falk

Gotovo nijedan drugi građevinski projekt nije bio praćen s toliko pozornosti kao obnova Berlinskog dvorca.

U ovoj godini dvorac će biti ponovo izgrađen u središtu Berlina sa starom fasadom i novim konceptom upotrebe kao Humboldtov forum. Možemo reći da je i Baumit u tom projektu dao znatan doprinos.

Izgradnjom 1451. godine stara gradska palača bila je sjedište vladara i vlasti. Dvorac je idućih nekoliko stoljeća obnavljan i nadograđivan. Obnovljena je i nakon završetka tridesetogodišnjeg rata. Frederick III., kralj Pruske, naložio je arhitektu Schlüteru da obnovi dvorac Berlin i pretvori u baroknu palaču po uzoru na talijanske dvorce. Tokom bombardiranja u Drugom svjetskom ratu (1945.), dvorac je gotovo potpuno uništen. Odluku o konačnom rušenju donio je Walter Ulbricht. Veličanstvena zgrada u središtu Berlina srušena je 7. septembra 1950. unatoč masovnim protestima stanovništva.



## Rekonstrukcija gradske palače kao Humboldtforum

Nakon duge javne rasprave, odlučeno je da će se nova zgrada gradske palače izgraditi kao Humboldtov forum. Polaganje kamena temeljca održano je 12. juna 2013. godine. Obnovit će se tri barokna pročelja stare gradske palače u Berlinu, a na strani rijeke Spree realizirat će se projekt redizajna arhitekta Franca Stellea.

## Autentičnost kao ideal

Istorijska ljuška Berlinske palače ponovo je rođena. Osim kritike na račun tog projekta postavlja se pitanje je li rekonstrukcija uopšte prikladna za današnje vrijeme? U svakom slučaju, projektantima i izvođačima velike pohvale za ovakav rezultat. Postojale su utemeljene sumnje o tome je li dopuštena izgradnja krivotvoreno spomenika kulture. Ali sada je zgrada u završnoj fazi i prvi dojmovi već se stvaraju. Istočna strana fasade uz rijeku Spreea, nekad slikovit dio dvorca, konglomerat raznih arhitektonskih razdoblja, nije bila konzistentna u obnovi, vjerojatno zbog troškova, zato je planirana i izgrađena u modernom stilu. Nova franta u stilu talijanskog racionalizma iz 1970-ih susreće Schlüterove razigrane barokne fasade. Isto tako na zapadnoj strani istočnog "Schlüterhofa", u "Schlossforumu", nazvanom prolaz, ostavit će dojam hibridne zgrade s obzirom na moderne oblike.



Predsjednik Emmanuel Macron i kancelarka Angela Merkel posjetili su Humboldtov forum.

Foto: Stephan Falk

## Rekonstrukcija s propustima

Istorijski dijelovi zgrade rekonstruirani su s dužnom ozbiljnošću. Iako moderni standardi i sigurnosna pitanja često zahtijevaju kompromise, cilj je uvijek bio zadržati istorijski duh. Od velike pomoći bilo je svakako što je izgradnja dvorca kao rijetko koja istorijska građevina, izvrsno popraćena dokumentacijom. Stoga je odlučeno da se zadrže neispravnosti kao što su odstupanje promjera osi ili neispravni uglovi tlocrta kako se sistemi ne bi morali ispravljati ili prilagođavati na mnogim mjestima. 53-metarsko pročelje izrađeno je u potpunosti bez fuga.

## Masa i stabilnost

To nisu montažne, tanke fasade, već čvrsti zidovi. S unutrašnjom strukturom od 30 do 50 cm armiranog betona, kamene vune od 12 cm, tolerancije od 3 cm (bez ventilacije), kao i 64 cm čvrstog zida od cigle i malterisanog vanjskog zida odgovara čvrstoj zidnoj konstrukciji u debelini od 1,15 do 1,25 cm istorijskog modela. Vijenci, uglovi i ornamentalna arhitektura portala i rizalita, nalik su na originalne šleske

pješčenjake koji su masivno izgrađeni te su nosivi elementi. Baumit mort koji je posebno razvijen za obnovu i očuvanje istorijskih spomenika spaja kvadar s ispravnom izradom potpuno bez fuga. Kamenje je dobilo poseban sjaj zadnjim korakom ručne izrade.

## Malter i boja

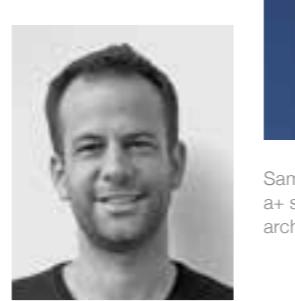
Veliki dio fasadnih površina bio je omalterisan. Schlüterova barokna verzija bila je relativno svijetla. Budući da kasniji i veći dijelovi dvorca određuju sliku, u rekonstrukciji se pojavila šarenija shema boja s početka 19. stoljeća. Otvorenje se planira za jesen 2019. godine.

# Međusobno povezani Inside-Outside projekti

Višestruko nagrađivan arhitekt

**Samuel Delmas** zajedno sa svojim saradnicima uvijek nastoji dizajnirati izražajan sadržaj i masivnim

zgradama dati smisao negde između jave i stvarnosti. Uvijek je bitno kombinovati aspekte eksperimenta i slučajnosti. Njegove zgrade proizlaze iz zaigrano raspoređenih ili čak magnetnih konstrukcija.



Samuel Delmas  
a+ samueldelmas  
architecte

**Axel Venn:** Vaš program je impresivan, vaša crna projektna knjiga prikazuje oko 50 primjera iz vašeg rada. Koje je vaše težište?

Samuel Delmas: Ne zanimaju me najveće kuće, nego uverljivost i koherentnost. One bi trebale posjedovati supstancu orientisanu na razumijevanje koja se sastoji od najinteligentnije kombinacije geometrije, materijala, tlocrta, prostora i ambijenta. Moja posljednja porodična kuća, nedaleko od Pariza, izgrađena je od tamnog čelika sa koroziskim površinama i puno stakla. Ima kubični oblik. Jednostavno, lijepo i čisto. Periferija je prazna. Nema kuća nadaleko i naširoko. Prekrasni libanonski cedrovi u vrtu. Zemlja, priroda, sve je na dlanu. Cijeli rezultat, spoj neba, kuće, stakla, metala, prostora i drveća izražava se u nekoj vrsti kolaža prekrasnih proporcija.

**Gdje želite živjeti, ako ne u Parizu?**

Volim živjeti u Parizu. Proveo sam nekoliko godina u Montpellieru - također dobro. Moje drugo omiljeno mjesto bilo bi kuća na jugu Pariza, Fontainebleau.

**Kako se "Savoir-Vivre" odražava u vašim zgradama?**

**Kako biste najbolje živjeli, stanovali i eventualno radili?**

**Koliko je otvoren vaš dom? Mala porodica, velika porodica, prijatelji?**

Vaša pitanja usmjerena su na važnu filozofiju koja je uvijek prisutna u mom životu. Tu je cilj ideja identifikacije i intenziteta za kućnu upotrebu. Ne crtam kubične monolite. Moje kuće su koherentni izvana i iznutra povezani objekti stvoreni od zaigrano postavljenih, neobičajeno poredanih ili čak magnetnih konstrukcija. Moje kolege i ja pokušavamo formulirati ciljeve koji su daleko od logičnog. Često se naš rad vrti oko nečeg senzacionalnog. Nikada predmet nije u središtu kreativnog istraživanja, već sama ideja. Mnogo crtamo te u projekcijama uključujemo ljude u naše objekte. Već u prvoj fazi planiranja nastojimo u projekt unijeti ljudski duh, jer samo je čovjek mjerilo.

**Što vaši objekti trebaju odražavati? Kompetentnost, održivost ili efekt iznenadenja?**

Nikada ne naglašavamo funkcije koje objekt krije u sebi. Volimo ih čak malo i prikriti. Uvijek otkrivamo kontekst krajolika i okoline samog objekta. Nastojimo prikriti oblik, ali pokazati pročelje. Nikako ne želim na prvi pogled otkriti šta kuća zapravo jest. Važnije mi je uklopliti je u prirodu.



Julien Lanoo

Jaslice u Asnières Sur Seine (gore, lijevo i desno)



**Idem dalje, najljepše ulice u Parizu, najljepša avenija?**

**Možda najljepši park?**

U ranoj dobi nisam volio kamen. Kasnije sam ga naučio voljeti. Moj omiljeni su široke avenije od Haussmanna. Najljepši vrt? Jardin André Citroën. U 15. Arondissementu, uz Eiffelov toranj: izvrstan tlocrt, fenomenalan dizajn. Livade i potoci, bijeli, crni, crveni i plavi vrtovi, fontane, staklenici...

**Šta je tako tipično francuski u savremenoj arhitekturi?**

Mnoge tendencije, ali i modele ne prepoznajem. Nas deset mlađih arhitekata pokušavamo okupiti jednu grupu. Više o tome sanjamo nego što smo zapravo voljni organizovati se. Naše šanse su dobre, ali s velikim brojem individualista san nadamo se, neće ostati samo san.



#### Vaši omiljeni materijali za gradnju?

Nemam omiljene proizvode. Potrebe se svakodnevno mijenjaju i u osnovi nam je sve potrebno. Ako mogu, upotrebljavam samo jedan materijal. Pokušavamo redefinisati materijal za svaki građevinski projekt. Događa se da se u projektu koji se sastoji od četiri kompleksa, na primjer, upotrebljavaju različiti materijali za svaki dio. To znači puno više posla, ali tako smo povećali individualnost i intimnost pojedinih segmenata.

#### Vaše buduće prognoze za arhitekturu?

#### Digitalizirani, tehnoidnji ili više orijentisani čovjek?

Možda je najrašireniji materijal u Francuskoj drvo. Održiva mjesta izrađena su od drveta - očito protjeruje betonu, konkretnom i istodobno novom, ljudskom zahtjevu. Osmislio sam rezidencijalni toranj visok 50 m. Još uvijek "stoji sam" usred natjecanja. Nadam se da ćemo pobijediti, onda će on biti najviša zgrada takve vrste u Francuskoj.

#### Kako vi i vaše mlađe kolege arhitekti razmišljate kada je u pitanju očuvanje okoliša i prirode?

Danas prirodu tretiramo pažljivije nego prije deset godina. U međuvremenu smo izgubili izvida koliko je bitna njezina zaštita. Posljednjih pet ili šest godina zaštita prirode slavi svoje ponovno rođenje. Moje mlađe kolege posebno unapređuju važnost zaštite okoliša, jer upravo je to važno za opstanak generacija koje dolaze nakon nas.

#### Kakav savjet dajete mladim studentima arhitekture?

Kažem im: "Ako imate nastojanje i želite ga provesti, ostanite uporni.

#### Može li arhitektura ublažiti ili eliminisati razlike: etničke, kulturne, društvene, političke?

Nazvao sam to A-Plus potrebe: posebno za ovaj projekt, koji smo prije posjetili, primjenjuje se višenamjenski kompleks zgrada: stanovi, vrtić, uslužne djelatnosti, biroi i trgovine, itd. Više prostora za život, više osjećaja, bolje, jednostavnije funkcije, više ljubaznosti i

Socijalni stanovi u Gentillyju, Francuska.  
Gore: Dječiji vrtić u Asnières Sur Seineu, Francuska. Ispod: Dječiji vrtić u Parizu, Francuska



ugodne atmosfere. Zaključak: poboljšanje života pojedinca i zajednice.

#### Koju zemlju, koje mjesto želite upoznati?

Još bolje želim upoznati Japan s njegovom velikom, uzornom arhitekturom. Zatim, Peru, Machu Picchu - to mi je strast od djetinjstva, zatim želim posjetiti New York i naravno Vorarlberg u Austriji..

#### Vaša omiljena boja ili nijansa?

Ne boje kao supstance - već boje materijala su moji favoriti.

#### Što vam fasade znače u urbanom krajoliku?

Kompozicija krajolika vrlo je bitna da bi se čovjek našao u skladu s njim.



## Bitan je sadržaj?

Potpisujemo: 100 % čini razliku!. Samo pakovanje čini veliku razliku zato što oblik slijedi funkciju, kao što se jasno vidi na novoj Baumit ambalaži.

**Stabilna  
Novo izdanje  
kante!**



#### Stabilna i praktična!

Zahvaljujući svojoj inovativnoj široj, a nižoj formi, "nova" kanta izrazito je stabilna i podnosi razne turbulencije tokom transporta, ali i na samom gradilištu. Oblik slijedi funkciju: ergonomski ručka, koja čini tešku opterećenja podnošljivijima, osigurava da se ručka čvrsto uhvati za novu kantu u svakom trenutku. Optimizirani valjak za ručku nudi produbljivanje za sigurno okretanje.

#### Više i gušće!

Novi, statički sofisticirani oblik, koji je istodobno kvadratan i okrugao, omogućuje da se nova premium kanta može složiti više od ostalih. Ona može lako izdržati povećani pritisak do 4 sloja slaganja. To ne znači samo znatnu uštedu u skladišnom prostoru nego i manje učinkovite prometne rute, jer se prostor u kamionima i skladištima napoljan može potpuno iskoristiti. Savršeno oblikovan, unutrašnji prostor štiti sadržaj i pruža savršen završni dodir. Rezultat je jednostavnije i lakše mješanje boja. Sada se boje mogu lakše miješati a da ništa ne pode po zlu.

#### Ljepša!

Na prvi pogled, vidimo neodoljiv izgled, čak i poklopac sja u bogatom zlatu ili nekoj drugoj prekrasnoj boji i signalizira - ovo je nešto posebno. Tehnologija štampe također je impresivna: gotovo besprijeckorna štampa u svim smjerovima posljedica je procesa u kojem se ispis praktički stapa s kantom tokom proizvodnje i zato je iznimno izdržljiv. Naravno, kantu s takvim otiskom također treba zbrinuti na ekološki prihvatljiv način, jer za recikliranje nije potreban dodatni materijal: IML ili označavanje u kalupu čarobna je riječ koja može riješiti i najsloženije zadatke ispisa s lakoćom.

#### Jedna kanta za sve!

Zaključak: Ergonomski, ekološki, slaganje u više redova, stabilna i lijepa, to je ono što ovu kantu čini savršenim partnerom na gradilištu.



# Baumit svijet



Rumunija

## Performance na razini

Baumit je ponosan sponzor nacionalnog prvaka Dinamo Bukurešt. Tim je nedavno ponovno osvojio rukometni SuperCup protiv Constanțe. Dinamo Bukurešt pobijedio je u prvom velikom službenom natjecanju sezone protiv Constanțe. Dinamo je pobijedio 31 : 26, ali to je tek početak jer Dinamo igra u ligi s prvcima Španjolske, Norveške, Finske i Švicarske. Dakle, prvi put Rumunjska momčad kvalificirala se u četvrtfinale EFH Lige prvaka.

Rusija

## Archi Party

U decembru 2018. u ruskoj prijestolnici Moskvi, u dvorani S.I.L.K. održana je novogodišnja zabava za arhitekte i dizajnere, ArchiParty 2019. Dogadjaj je održan uz sudjelovanje najuspješnijih ruskih dizajnerskih časopisa - SALON-interijeri i Ideje za vaš dom.

Baumit je bio sponzor te manifestacije i predstavio je božično drvce "zdravog stanovanja" kao i mogućnost donacija za sve posjetitelje. Program je bio impresivan. Publiku su zabavljale poznate pop-zvijezde, pjevale su se i karaoke, igralo se i loto, slikali su se i interaktivni selfiji na dizajnerskim štandovima, bilo je puno zabave i igara na zabavi koja je trajala do ranih jutarnjih sati. Oko hiljadu gostiju uživalo je u toj prekrasnoj moskovskoj noći i tako dočekao novu 2019. godinu. Do sljedećeg ArchiPartyja!



Bosna i Hercegovina

## 20 godina uspješnog poslovanja

Kompanija Baumit, ove godine slavi 20 godina uspješnog poslovanja na bosansko hercegovačkom tržištu. Punih 20 godina je u samom vrhu tržišta donoseći vrhunske proizvode na polju građevinskih materijala.

Rođendanska proslava održana je u hotelu Hills u Sarajevu, sa oko 300 zvanica iz cijele Bosne i Hercegovine, koji su doprinjeli uspješnim godinama brenda Baumit na tržištu BiH.

Upozlenici i klijenti kompanije podsjetili su se na uspjeh Baumit Brenda! Zajedno sa klijentima arhitektima, projektantima, prijateljima, partnerima podsjetili su se kako je Baumit počeo, i gdje je danas, premijerom filma, koji je specijalno snimljen za ovu priliku.



Posebna čast, za sve je bio dolazak i obraćanje velikog čovjeka i vlasnika Baumita, Gosp. Roberta Schmida. Njegovo obraćanje, obraćanje direktora Baumit BiH i zajednička fotografija bili su jako emotivnog momenta.

U proteklih 20 godina, kupac je uvijek bio na prvom mjestu, a tako će biti i u budućnosti. Zahvalili smo se kupcima, koji nam pomažu u razvoju našeg asortimana, bez kojih Baumit ne bi bio gdje je danas. Iskoristili smo priliku da promovišemo koncept Zdravog stanovanja, Zato jer je važno. "Kroz promociju koncepta Zdravog stanovanja (HealthyLiving) želimo zajedno sa našim partnerima doprinijeti stvaranju zdravijeg okruženja za sve nas a posebno za djecu i mlade, za generacije koje dolaze.



Bosna i Hercegovina

## Restauracija fasade Olimpijskog muzeja

Obnovljena fasada Olimpijskog muzeja zasijala u Sarajevu, a u toku je i uređenje interijera. Početkom godine radovi na obnovi fasade privredeni su kraju, a obnovljena je vanjska stolarija i ulazne stepenice. Zgrada Olimpijskog muzeja u Petrkajinoj ulici uništena je u potpunosti ratnim dejstvima 90-tih godina. Treća faza njegove obnove podrazumijevala je obnovu fasade i enterijera. Radovi su počeli u maju 2018. godine.

Baumit u velikom projektu restauracije spomenika kulture.

Kod ove vrlo zahtjevne obnove korišteni su Baumit materijali iz programa Sanova, za profesionalno renoviranje malterisanih fasada koje su oštećene vlagom i solima,

sistemskim rješenjima, a sve po tehnologiji definisanoj u saradnji projektno kuće Studio Urbing i Baumit stručnjaka.

Kao završna obrada kori-

štene su visoko kvalitetne

fasadne boje Baumit Col-

or. Posebna linija Baumit

štuko materijala korištena

je kod sanacije postojeće i izrade nove fasadne plastike kojom ovaj objekat ne oskuđuje.

Direktor Olimpijskog muzeja Edin Numankadić kaže da je rekonstrukcija fasade najdelikatniji dio obnove objekta za koji je vezan i kojem je posvetio više od 30 godina svog života.

"Sve smo radili u saradnji sa Zavodom za zaštitu spomenika i kulture, pošto je objekt, ali i cijeli kvart, nacionalni spomenik

kulture. Restauracija je obuhvatila brojne reljefe, skulpture, štukature i ornamente, a to je vrlo delikatan posao koji je od maja do danas uspješno priveden kraju." – kazao je Numankadić.

Ovo je još jedna u nizu uspješnih saradnji kojom Baumit ostavlja svoj pečat na slici grada i učestvuje u zaštiti i očuvanju njegove kulturno-istorijske baštine.

Novosti iz Baumit svijeta

# Baumit svijet



Njemačka:

## BAU19 - sajam svih sajmova

Na površini od 200.000 kvadratnih metara prvi put 2250 izlagača iz 45 zemalja pokazalo je svoje proizvode i rješenja u građevinskoj industriji. Čak 250.000 posjetitelja, od kojih 85.000 iz inostranstva iz više od 150 zemalja potvrđuju važnost BAU-a u Münchenu kao vodećeg svjetskog sajma arhitekture, materijala i sistema.

Posjetitelje je privukao čarobni izgled i novi koncept Baumeit izložbenog štanda: otvorena i privlačna kabina ugrađena u apstraktnu ogromnu kantu, imala je izvrsnu posjećenost. Središnji dio bio je interaktivni LED zid od 36 m<sup>2</sup>. Informacije na njemu bile su zabavne i uzbudljive. Predan Baumeit tim osobno je savjetovao oko 1500 posjetitelja. Izvanredan uspjeh na početku nove građevinske sezone.

Austrija

## Zimsko doba vrijeme je sajmova

Baumeit stvara zdrave životne prostore - u što se više od 215.000 posjetitelja moglo uvjeriti. Doprinos raznim građevinskim sajmovima Baumeit je dao u cijeloj Austriji, no sve je bilo u znaku "zdrave gradnje", kao i impresivnog rada s CreativTop malterima uz najveći izbor boja koje Baumeit ima u svojoj ponudi.



Poljska

## Građevinski dizajner 2018.

Dana 22. novembra 2018. godine izdavač Poljske komore inženjera građevinarstva odao je priznanje najboljima u zemlji za razvoj u građevinskom sektoru. Prestižne nagrade dodijeljene su već osmi put. Dobitnici nagrada bili su proizvođači građevinskog materijala, arhitekti, projektanti, investitori, izvođači građevinskih radova i konsultantske firme, kao i upravitelji nekretnina. Baumeit Poljska imao je razloga za slavlje jer je dobio priznanje kao Građevinski dizajner 2018.



Njemačka

## ARCHITECT @ WORK

ARCHITECT @ WORK je manifestacija koja ima koncept road showa i putuje iz metropole u metropolu gdje predstavlja inovacije i proizvode. Ciljana skupina su arhitekti, inženjerske firme, dizajneri enterijera, instalateri i drugi klijenti koji su zainteresirani za najnovija dostignuća u građevinarstvu. Prikazane proizvode i usluge odabire i ocjenjuje žiri sastavljen od arhitekata i dizajnera enterijera prije nego što dobiju odobrenje za sudjelovanje. Osim inovativnosti, pozornost se posvećuje uravnoteženom rasponu kako bi se odgovarajuće predstavile pojedine skupine proizvoda. Osim toga, razni kratki seminari pružaju specijalistička znanja o novostima na sajmu ARCHITECT @ WORK i pružaju učesnicima priliku za razmjenu iskustava. IMPRESIVNO BEZ FUGA. Baumeit je u aprilu 2018. godine u Luksemburgu i u novembru 2018. godine u Berlinu predstavio "sjajnu strukturu", privlačnu fasadu bez spojeva, ali s metalnim izgledom. Ove godine, 6. i 7. novembra 2019. Baumeit predstavlja najnoviji oblik "beskrajne" fasade u Münchenu!



Slovačka

## Superbrands nagrada 2018

Baumeit je četvrti put nagrađen Superbrands nagradom čime je potvrdio snažnu svijest o brandu i popularnost branda ne samo među svojim klijentima već i među stručnjacima na području komunikacija i brendiranja. Nagrada Superbrands dodjeljuje se najboljim brandovima na temelju preferencija kupaca i ocjene stručnog žirija. Brandovi su ocijenjeni za prestiž, inovativnost i prepoznatljivost marke. Da bi brand postao član Superbrands Elite Cluba, mora biti visoke kvalitete i imati izvrsnu reputaciju. Ove godine oznaku kvalitete Superbrands dobit će ukupno 44 firme. Rastislav Plášek iz Baumita Slovačka primio je nagradu na glamuroznoj gala-večeri 3. oktobra 2018. u hotelu Carlton u Bratislavi.

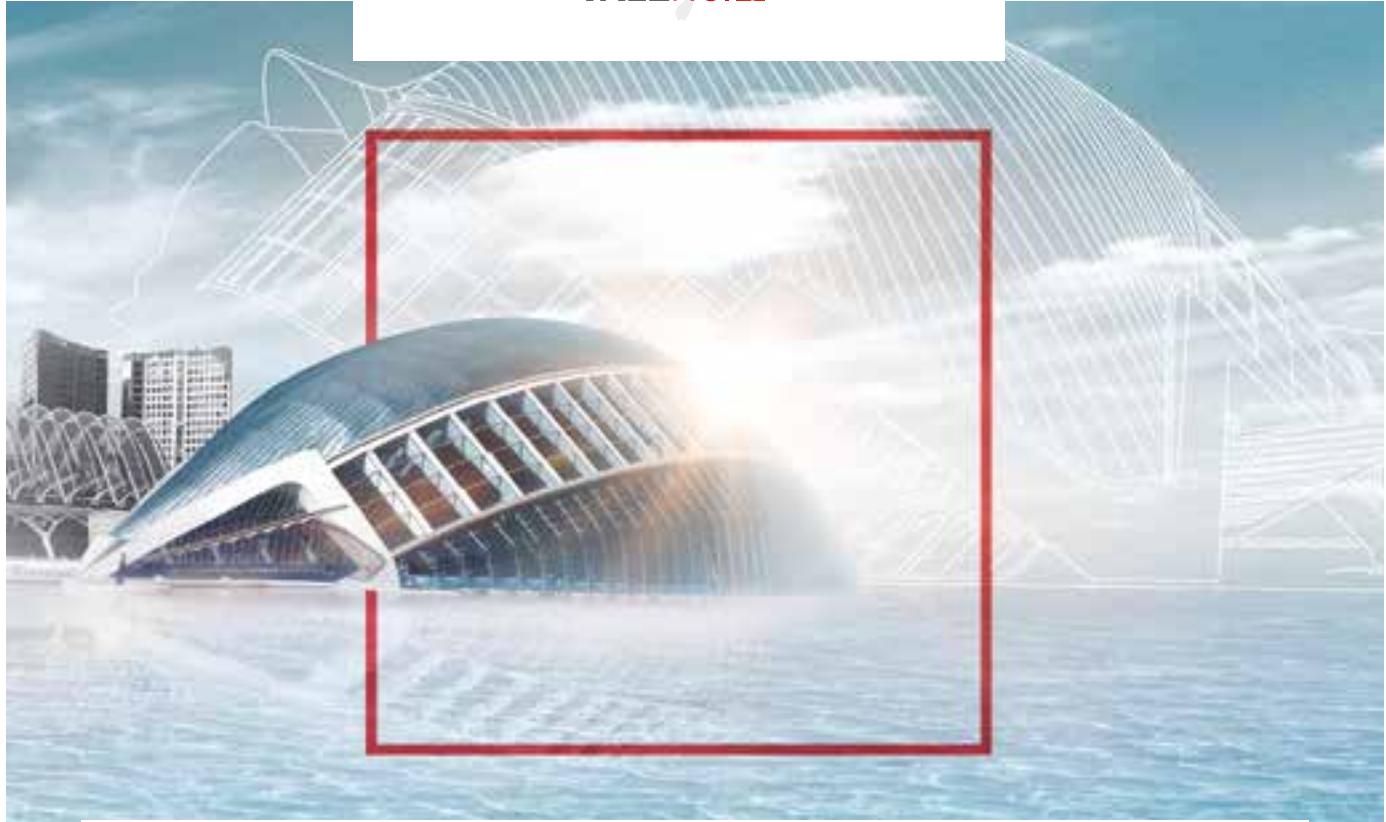
Slovačka

## Baumeit udruženje



Baumeit udruženje osnovano je 12.12.2016. godine pri osnivanju neprofitne organizacije "Centrum pre filantropiu". Saradnja se već dokazala u proteklih 14 godina. Baumeit i udruženja zajedno savjetuju o tome koji projekti su vrijedni potpore. Baumeit je posebno zainteresiran za potporu razvojnim projektima zajednice, obrazovanja i kulture. Od osnivanja podneseno je više od 1.500 prijava. Od toga je finansirano 257 dobrovornih projekata u ukupnom iznosu većem od 261.000 eura.





# Ponovo Španija!

**Četvrti međunarodni arhitektonski konkurs Baumit Life Challenge će se održati iduće godine,  
14.5.2020. u Valensiji.**

Pobjedom na prošlogodišnjem izboru za najbolju fasadu Evrope u Bratislavi, Španija je po drugi put postaje domaćin ovom velikom događaju.

Baumit je ponovo u potrazi za najljepšim i najzanimljivijim arhitektonskim rješenjima i fasadama koji su izvedeni u periodu 2018.-2020. Više od 300 projekata ocjenjivat će u više kategorija međunarodni stručni žiri. Očekuje se da će događaj privući oko 500 gostiju, arhitekata, investitora i partnera iz svih 25 Baumit zemalja.

**Pozivamo vas da nominujete svoje projekte, najkasnije do kraja ove godine.**

Valensija grad mediteranske atmosfere, dobre hrane, istorije, moderne arhitekture, umjetnosti...veliki nam je izazov!