



GO2MORROW JE ODRŽIVOST

To je ono što Baumit kao grupacija želi postići do 2030. godine.

IZA SJAJNIH ZGRADA STOJE SJAJNE PRIČE

Arhitekti i stanari imaju zanimljive priče za ispričati.

Dragi čitatelji,

Iako je situacija na energetskom tržištu donekle relaksiranja, energetski efikasno upravljanje sa našim resursima i dalje predstavlja temu br. 1. Ovdje je pregledno prikazano na koji način je Baumit Grupa već doprinijela postizanju ciljeva borbe protiv klimatskih promjena, u smislu održivosti, i šta želi postići do 2030. godine, ali i u daljoj budućnosti. Ovdje također možete saznati zašto je održivost u Baumitu dobila poseban naziv.

Pored fokusa na održivost, uveli smo i nove usluge koje bi vam trebale olakšati rad sa našim proizvodima. Na primjer, inovativna Baumit-ova aplikacija za rad na fasadama (Baumit FassadenApp) sa sistemima proširene stvarnosti (AR) i umjetne intelligancije (AI) omogućava vam detaljno oblikovanje fasade dok ste u pokretu. Istraživački rezultati iz VIVA Parka sada su vam dostupni na interaktivan način putem 3D obilaska i zanimljivih usporedbi materijala.

Pročitajte i o našim zanimljivim referencama, u čijoj su primjeni ključnu ulogu odigrali ne samo Baumitovi građevinski materijali, već i naše stručno znanje. Posebno je primjena BauMinator-a omogućila izgradnju plafonske konstrukcije koja u ovom obliku nikada ranije nije postojala.

Otvorili smo nekoliko novih pogona, a obradovat će vas i činjenica da u lokalnim zajednicama sponzorišemo brojne projekte, posebno u oblasti sporta i razvoja mladih, ali i prenošenja stručnog znanja. Naravno da smo, nakon pauze uzrokovane pandemijom, ponovo bili snažno zastupljeni na sajmovima i radovali smo se prilivu novih klijenata.

Jeste li spremni za čitanje raznovrsnih sadržaja koje smo pripremili za Vas? Udobno se smjestite i zaronite u naš novi Magazin.

Želimo vam puno zdravlja i puno uspjeha!

Vaš Baumit Bosna i Hercegovina

sadržaj

03 Glavni članak: Go2morrow je naziv koji u Baumitu označava održivost.

08 Virtualna 3D šetnja kroz VIVA Istraživački park

09 Vizualizacija fasada – jednostavno putem aplikacije

10 Pametna upotreba Baumit BauMinator®.

12 Fasada godine 2022.

14 Parlament u novom sjaju.

16 Baumit Njemačka otvara novi pogon u Wittenbornu.

18 "Zbogom, stare fasade", kaže Baumit Slovačka!

19 Dva razloga za slavlje u Baumit Češka!

20 Iza sjajnih zgrada stoje sjajne priče.

22 Novosti iz Baumit svijeta

Impessum: Baumit Magazin 2/2023 – Magazin je besplatan za sve partnere i prijatelje kompanije Baumit
Odgovorna za sadržaj: Zlata Ramčević, Voditelj marketinga
Izdavač: Baumit d.o.o., Osik 2b, 71210 Ilidža, Bosna i Hercegovina, www.baumit.ba
Autorska prava zadržana.



ODRŽIVOST = **GO2morrow**



**GO2morrow sublimira
naše aktivnosti u cilju
postizanja održivosti.
Jer sve što radimo ima za
cilj osigurati naše bolje
sutra. I tako je uvijek bilo.**

Pri svim našim odlukama, uzimamo u obzir posljedice za buduće generacije. To je put kojim smo dosljedno išli od kada je kompanija osnovana. Imamo priliku da svojim uslugama i proizvodima

pozitivno utičemo na budućnost. I svako od nas može doprinijeti tome.

To je nešto više od oznake proizvoda

Sa našim GO2morrow reciklažnim betonom, na tržište smo izbacili proizvod koji je održiv u smislu cirkularne ekonomije, a sa GO2morrow-cementom smo uspjeli smanjiti emisije CO₂ tokom proizvodnje za 25%. Šta ova proizvoda imaju zajedničko sa GO2morrow? Princip koji iza toga stoji i naša motivacija je želja da nastavimo biti pioniri u ovoj oblasti.



**„Ako me pitate
da li se GO2morrow odnosi
na proizvod ili princip,
moj odgovor je:
- I jedno i drugo.“**

Izvršni direktor Baumit Group,
Robert Schmid



Dosadašnji uspjesi modela GO2morrow

45
miliona m²

fasadnih izolacija
godišnje u cijeloj Evropi

Mi preuzimamo odgovornost. Naša motivacija, kao vodećeg proizvođača građevinskog materijala je preuzeti odgovornost u Evropi. Za svaku mjeru koju preduzmemo – sa ekološke, ekonomski i socijalne tačke gledišta. I to u svim našim filialama u 24 zemlje.

Postavili smo ciljeve

Kako bismo, ne samo mogli dati svoj doprinos GO2morrowu, već i da bismo ga mogli izmjeriti, sumirali smo konkretnе ciljeve u ova tri postulata koje mi kao Baumit Grupa želimo zajedno postići do 2030. godine. Da bismo

znali gdje smo sada i odakle krećemo, pogledali smo šta smo do sada postigli.

Na dobrom smo putu

Ukupno 45 miliona kvadratnih metara godišnje se izolira širom Evrope uz pomoć Baumitove toplotne izolacije, što znači uštedu od milion tona CO₂ godišnje i može se uporediti sa količinom kiseonika koju proizvodi 90 miliona stabala godišnje. Ako sada uzmete u obzir da se ova ogromna ušteda ponavlja iz godine u godinu, naši proizvodi daju značajan doprinos postizanju klimatskih ciljeva širom EU.

Šta smo već uštedjeli toplotnom izolacijom?

Od uvođenja toplotne izolacije na tržište, uštedjeno je 800 miliona tona CO₂. Da bismo bolje razumjeli važnost ovog broja, prezentirali smo ga uz pomoć odgovarajućih poređenja. 800 miliona tona CO₂ odgovara količini CO₂ koju 10 miliona automobila proizvede u toku 15 godina ili 300.000 putovanja na Mjesec. Da, naše uštede su daleko iznad njemačkih godišnjih emisija CO₂.



U zaštiti
čovjekove
okoline

želimo postići više

20 %
manje CO₂

Proizvoditi do 20% manje CO₂ – to je za nas najvažniji ekološki cilj koncepta GO2morrow. Ovim želimo ukupno smanjiti emisiju CO₂ naše kompanije. Pritom se fokusiramo na poboljšanje receptura naših proizvoda, sa težištem na ekološki prihvratljive vezivne materijale i upotrebu recikliranog ambalažnog materijala.

Do danas je pomoću Baumit termoizolacije uštedjeno oko 800 miliona tona CO₂.

Definisali smo tri cilja kroz koja želimo da povećamo naš doprinos.

10% manje emisija CO₂ ili 10% zelene energije po toni proizvedenog građevinskog materijala još je cilj koji želimo postići. To znači da ćemo u potpunosti optimizirati našu moćnu ponudu proizvoda. Više solarnih panela, efikasnija upotreba energije i primjena najnovijih tehnologija su važni koraci na tom putu. Treći ekološki cilj je postići,

10% više realizacije modela cirkularne ekonomije. Kuća današnjice je sirovina sutrašnjice. To već postizemo pionirskim proizvodom za reciklažu betona iz koncepta GO2morrow. U tom kontekstu, fokus je također da se već u toku projektovanja razmatra mogućnost jednostavne demontaže topločne izolacije. Sa Baumit StarTrack tehnologijom smo već napravili dobar početak.



Zašto Star Track ima svjetlu budućnost

Jednostavna demontaža

Kako bi se pričvrstio na zid izolacioni materijal se ne mora probijati klasičnim pričvrsnicama, već se postavlja na StarTrack ankere pričvršćene direktno u podlogu. Jasna prednost po pitanju demontaže: Nakon uklanjanja završnog premaza, izolaciona ploča se može lakše odvojiti od zidova – bez ikakvih diblova koji bi predstavljali prepreku za odvajanje.



Reciklaža sortiranjem

Skinute komponente se sada mogu jasno odvojiti jedna od druge. U građevinski šut se odlažu uglavnom mineralni materijali kao što su ljepilo i završni sloj. EPS (ekspandirani polistiren odn. stiropor) se drobi ili usitnjava i zatim se koristi u novim građevinskim materijalima kao što su ispune za nивelisanje ili EPS-beton. EPS, koji je proizведен prije 2015. godine i stoga još uvijek sadrži HBCD, odvaja se od aditiva HBCD u toku CreaSolv®-procesa, prečišćava, pretvara u granulirani polimer i ponovo koristi u sklopu zatvorenog kruga prerađivanja i upotrebe materijala.



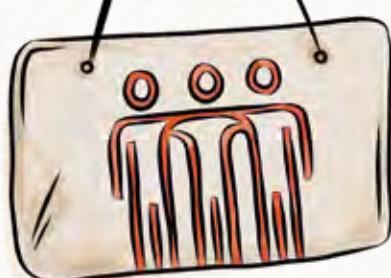
Pogledajte
video



Za ljudе želimo postići više



Ovdje je fokus na našim zaposlenicima, partnerima, kupcima i ljudima koji žive oko naših pogona. Sa njima i za njih želimo da ostvarimo tri cilja.



Jedan od njih je i stvaranje jednakih mogućnosti za sve naše zaposlenike. Kompetentnost i entuzijazam ljudi koji rade za Baumit grupu su ključ našeg uspjeha. Želimo da njihovo radno okruženje učinimo još inkluzivnijim, promovišemo različitosti, povećamo udio žena u menadžmentu i svima ponudimo najbolje moguće uslove za lični i profesionalni razvoj.

stići da se **nijedna nesreća ne dogodi na radnom mjestu**. Naš sigurnosni priručnik – „SOS vodič“ – u tome daje veliki doprinos. Pitanja zdravlja i sigurnosti na radu se redovno tematiziraju i uvrštavaju u razne edukativne programe kako bi se opasnosti po zdravje svele na najmanju moguću mjeru. Također želimo spriječiti nezgode putem mjera predustrožnosti za zaštitu zdravlja na radu.

Drugi cilj je **podrška lokalnom stanovništvu**. Ovdje želimo raditi na socijalnim projektima, pružiti pomoći osobama u nepovoljnem položaju, realizovati lokalna sponzorstva, te uključiti finansijska sredstva, Baumitov građevinski materijal ili volonterski rad. Jedan od ciljeva u koji ulažemo mnogo energije je po-

„Dijalog sa lokalnim stanovnicima je prirodni dio naše korporativne kulture i našeg uspjeha.“

Izvršni direktor Baumit Group,
Robert Schmid





Ekonomičnim **želimo** postići više

Za Baumit, djelovati ekonomično znači baviti se proizvodnjom na vrlo svjestan način. Ono što uštedimo kroz ekonomično upravljanje resursima i energijom, dugoročno možemo uložiti u budućnost. I ovdje smo si postavili tri ambiciozna cilja.

Siđurni rast kroz dugoročno razmišljanje omogućava nam da tržišno liderstvo razvijemo i u brojnim drugim segmentima. Naravno, te aktivnosti obezbjeđuju i radna mesta. Ovdje je fokus jasno usmjeren na kvalitetu – od samog osnivanja kompanije.

Želimo **uštedjeti sirovine** i očuvati životnu sredinu – dosljedno i korak po korak. Ako imamo kamenolom koji se nalazi iza ugla to nam uvijek štedi kilometre transporta. Korištenje starih zgrada kao kamenoloma sutrašnjice je još jedan metod približavanja ovom cilju. Najnovije tehnologije kao što su BauMinator pomažu u uštedi sirovina. Mi želimo pro-

izvoditi proizvode koji traju duže, a u sklopu njihovog dizajniranja već unaprijed planiramo način njihovog budućeg rastavljanja. Postoji mnogo poluga koje u ovoj oblasti treba pokrenuti kako bismo štedljivo koristili naše resurse.

ekonomski cilj koji želimo postići do 2030. godine. Budući da se naša odgovornost ne završava prodajom naših proizvoda, mi ih pratimo tokom cijelog njihovog životnog ciklusa.

„Imamo visokotehnološke proizvode za niskotehno-lošku upotrebu.“

Izvršni direktor Baumit Group,
Robert Schmid

Ne najniža cijena, već najviši standardi kvaliteta i blizina odlučuju o izboru naših partnera.

Regionalni lanci snabdijevanja su treći

Devet ciljeva koncepta GO2morrow za sutrašnjicu koja ima održivu budućnost

Baumit je definisao šta za njega znači održivost. Svoje jasne ciljeve je formulisao i utvrdio u Izvještaju o održivosti i prepoznat je kao grupacija koja je angažovana na njihovoj implementaciji. Svaka od naših međunarodnih podružnica doprinosi uspješnom postizanju navedenog cilja u 2030. godini. Zajedno sa našim kupcima i partnerima.

„Održivost je uspješna ako možemo kvaćicom označiti da smo ispoštovali sva tri stuba djelovanja: društveni, ekološki i ekonomski.“



Virtualna šetnja kroz VIVA istraživački park



**Pozivamo vas na
uzbudljiv, interaktivni
obilazak: Saznajte kako
poboljšanje kvaliteta
zraka u zatvorenom
prostoru pozitivno utiče
na dobro raspoloženje
i zdravlje čovjeka.**

**Zahvaljujući stručnjacima
u istraživačkom parku
VIVA, sada znamo šta
nam pomaže da bolje
spavamo.**

13 oglednih objekata su sastavni dio ove ture, a ovom prilikom imate mogućnost da zaista saznate šta se nalazi iza kulisa. Uđite i upoznajte se sa s njihovim građevinskim posebnostima. Iako je tlocrt svih 13 objekata potpuno isti, svaki od njih je potpuno drugačiji. To je jedini način da ih međusobno uporedimo, iz toga nešto naučimo i razvijamo adekvatne građevinske materijale.

Rezultati istraživanja

Bilo da se radi o zvučnoj izolaciji i akustici prostorije, elektromagnetskim poljima ili studijama o ljetnim vrućinama, zimskim hladnoćama ili vlažnosti prostorije – ovdje ćete pronaći naučno utemeljene činjenice koje se zasnivaju na mjerenjima u istraživačkom parku VIVA i doprinose zdravom stanovanju.

Brza tura kroz VIVA Park

Brzi obilazak vam daje kratak prvi 3D-uvid u sadržaj parka. Naša kolegica istraživač, će vas lično provesti i pojasniti vam posebne karakteristike izloženih objekata. Klikom na simbole možete zaći u pojedinačne slojeve povezanog sistema za vanjsku topotlnu izolaciju (ETICS) kao i u završne premaze i napraviti poređenja koja želite.

Stoga ste u svakom trenutku slobodni da zadejte u dubinu ili da budete automatski vođeni kroz pojedine objekte. ■

Ovde započinje
obilazak:
tour.baumit.com





Vizualizacija fasade – jednostavno putem **APLIKACIJE**

**Želite redizajnirati fasadu? Za to vam je potrebno puno mašte?
Tako je bilo prije. Jer od sada postoji Baumit Aplikacija za vizualizaciju
fasade, koja odmah vizuelno implementira vaše dizajnerske ideje.**

O no što fasadu čini posebnom je interakcija između arhitekture i dizajna boja. Ako gradite kuću od temelja, materijal, struktura i boja se kombinuju zajedno od faze planiranja. Stvari postaju sve teže kada je u pitanju renoviranje starih konstrukcija. Novi krov – ali u kojoj boji? Ono što je nekad bio vrhunski dizajn, danas se baš ne uklapa. Mogućnosti za dizajn fasade su također postale nevjerojatno raznolike zbog velikog broja inovativnih materijala. Kako onda znate šta je dostupno, a šta se sa čim slaže, a šta predstavlja zanimljiv akcent na postojećem dizajnu?

Pomoću aplikacije do individualno dizajnirane fasade

Kada izbliza pogledate fasadu kuće, možete vidjeti da se mnoge komponente ovdje odlično međusobno kombiniju. Pomoću aplikacije za Baumit fasade možete dizajnirati svaku fasadu pojedinačno, a zatim procijeniti sveukupni rad. Mobilna aplikacija za Baumit fasade u par koraka nudi brzu i nekomplikiranu podršku u donošenju odluka.

Kako funkcioniše aplikacija za fasade

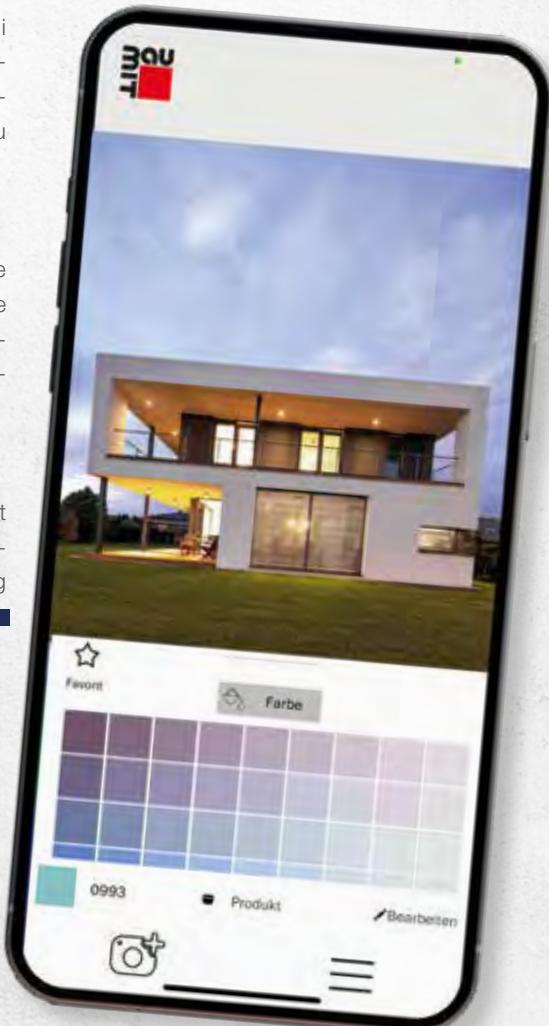
Jednostavno otvorite aplikaciju na pametnom telefonu, fotografišite željenu fasadu i učitajte sliku. Zahvaljujući umjetnoj inteligenciji koja radi u pozadini, aplikacija tako precizno snima fasadu da je možete uređivati u boji i to do posljednjeg detalja.

Automatski prijedlozi za različite boje

Birajte između više od 1.000 nijansi i otkrijte različite efekte boja prije nego što donesete odluku. Također će vam biti prikazani i Baumit proizvodi koji se mogu iskoristiti za ostvarenje onoga što ste izabrali.

Uzbudljive nove opcije

Kao i kod svake druge aplikacije i kod Baumit aplikacije za vizualizaciju fasade će vas obavijati ažuriranja koja oblikovanje vlastitog dizajna fasade čine još lakšim ili raznolijepim. ■



Pametna upotreba

**BauMinator®-a u
Baumit Austrija**

Uz pomoć Baumit BauMinatora® urađena je stropna ploča. Baumit Austrija i njihov Partner Concrete 3D u austrijskom Bludenzu izgradili su halu sa pametnim komponentama sa smanjenom težinom. Ohrabrujući rezultat: trećina manje betona i čelika te 25% manje emisije CO₂ za najveći strop takve vrste na svijetu.

Po prvi put je u Austriji upotrebom udubljenih tijela izrađenih putem tehnike 3D-printera realizovana plafonska konstrukcija reducirane težine, koja ispunjava sve kriterije za postizanje klimatskih ciljeva do 2030. godine.

Postignuti cilj – novi nivo postignuća 3D-štampe

Austrijski tim Baumit BauMinator®, zajedno sa partnerima Concrete 3D i Tehnološkim univerzitetom u Gracu, uspio je da tehnologiju 3D-štampe podigne na novi nivo u oblasti stropne štampe. Dok su ranije bile poznate samo u manjim dimenzijama, sada su postavljene nove prekretnice u pogledu dužine i raspona.

Fokus na uštedi materijala

U 2023. godini, BauMinator® postiže uspjeh i ulazi u serijsku proizvodnju sa betonskim plafonom izrađenog u građevinskom parku Bludenz. Baumit Austrija je obezbijedio sistem i materijal za projekat. „3D štampa

omogućava pametnu upotrebu betona, potpuno bez oplate, jer se ovom tehnologijom mogu proizvesti potpuno novi geometrijski oblici bez otpada, koji su idealno pogodni za uštedu betona i čelika“, naglašava Georg Hansemann, asistent na projektu na Institutu za konstruktivsko projektovanje (ITE) Tehničkog univerziteta u Gracu.

Lagano i klimatski prihvatljivo rješenje

Ugradnjom izgubljenog materijala iz oplate proizvedene 3D-štampačem štedi se na materijalu i smanjuju emisije štetnih materijala. Koristeći specijalni softver, izračunato je da je za ravni krov od 717 kvadratnih metara potrebno 792 potisnih tijela – pri čemu je svako tijelo jedinstveno. Izrađeni su sa više od 60 tona betona i ukupnom dužinom trake za štampu od 210 kilometara. Elementi težine do 80 kilograma su numerisani, dopremljeni na gradilište i postavljeni na oplatu pomoću totalne geodetske stanicе. U međuvremenu je položen armaturni čelik i cijeli element je ispunjen betonom.

Zadovoljavajući rezultat bila je činjenica da je plafon bio za jednu trećinu lakši a njegova proizvodnja je emitovala 24,4% manje gasova koji uzrokuju efekat staklene bašte.

Najveći strop na svijetu s ovim sistemom

Ravni krov se naslanja na dva potporna luka dužine 46 metara koji se protežu između dvije drvene hale. Arhitekta Marcus Ender je impresioniran dizajnerskim mogućnostima tehnologije pod nazivom: „Oblik i pozicioniranje udubljenja čine protok sila vidljivim.“ Bilo je za očekivati da će posebno rukovanje i sofisticirana logistika rezultirati dodatnim naporom. Međutim, to je kompenzirano uštemom materijala i proširenim statičkim mogućnostima.

Primjer cirkularne ekonomije

Kasetni plafon građevinskog parka Bludenz je još jedan primjer kako se građevinska tehnologija 3D štampanja zasniva na principu orijentisanom na budućnost: materijal se



„Komplikovane oplate su stvar prošlosti. Sada su mogući slobodni oblici svih vrsta, a komponente se po prvi put mogu proizvesti brzo i sa znatno smanjenom težinom.“

DI Eduard Artner, šef poslovne jedinice Baumita za 3D-štampanje betonskih formi

postavlja tamo gdje je potreban. Izostavlja se, tamo gdje nije potreban. S jedne strane, oblici i dizajni koji su ranije bili ili nemogući ili jednostavno preskupi sada se na ovaj način mogu izraditi. S druge strane, uštede od

30% do 50% po pitanju težine komponenti predstavljaju važan korak u pravcu održive gradnje, s obzirom da se uštedi čak oko trećine pripadajućeg CO₂. ■



Podaci o projektu

Građevinski park Bludenz | klimatski prihvatljiv ravni betonski krov

Klijent: WERIT Handels GmbH Austrija, Bludenz

Korisnik: Grad Bludenz

Glavni izvođač: Tomaselli Gabriel Bau, Nüziders

Arhitekta: Atelje Ender, Nüziders

Konstrukcija: gbd Grupa, Dornbirn

Projektovanje/krovna konstrukcija, Strategija razvoja/štampe: TU Graz, Institut za projektovanje nosećih konstrukcija

Izrada potisnih tijela:

Concrete 3D, Nüziders

Površina: 717 kvadratnih metara

Dužina: oko 46 metara

Debljina: cca. 0,5 metara u prosjeku

Raspon: cca 14 metara

Težina: 657 umjesto 973 tone

Staklenički plinovi: 101,8 umjesto

134,7 tona ekvivalenta CO₂

Ugrađena potisna tijela iz

3D štampača: 792



Više o
BauMinator®



Fasada godine 2022 Poljska

Ova nagrada je pripala udobnim kućama u nizu i atrijskim kućama multifunkcionalnog naselja Robyg Jagodno u Wrocławu, Poljska, u kategoriji „Nova porodična kuća“.

Projekat je osmišljen za ljudе koji žele i da žive u ugodnoj atmosferi, ali i da istovremeno iskoriste prednosti velikog grada. Joanna Chojecka, direktorica prodaje i marketinga u Robyg-u, je također uspjela u tome.

Sve u jednom

Dobro osmišljen raspored zgrada i pružanje osnovnih usluga kao što su vrtić, fitnes-klub i kafić, kao i prodavnice u stambenom području omogućavaju kombinovanje života sa rekreacijom i uslugom. 182 atrija i 22 kuće u nizu nalaze se u intimnijem i udaljenijem dijelu naselja Robyg Jagodno.

Spoj funkcionalnosti i arhitekture prepoznat je od strane žirija takmičenja za najbolju fasadu pod nazivom „Fasada Godine 2022“ u Poljskoj, u sklopu kojeg su faze B, C i D naselja osvojile prvu nagradu u kategoriji „Nova porodična kuća“. Minimalističke, elegantne kuće u nizu tipične su za fazu izgradnje B, dok su jedinstvene dvospratne atrijske kuće karakterične za faze C i D.

Svaka pojedinačna faza

Projekat je bio podijeljen na više faza, čiji se različiti karakter na primjer može vidjeti u strukturi kuća.

Promišljeno odabrane boje

Baumit Life nijanse 0019 i 0891 naglašavaju karakter kuća i istovremeno harmoniziraju sa okruženjem. Kuće u nizu u naselju B pozivaju vas na aktivnost i opuštanje u jarkim, prijatnim bojama. Bijele fasade su učinjene interesantnijim uz pomoć tamnih detalja koji uokviruju ulazne prostore i dvorišta.





„Ovaj koncept se zasniva na postepenom smanjenju intenziteta izgrađenosti i karaktera stambenog fonda u pravcu koji preferira zelene površine. Takva struktura osigurava s jedne strane kohezivnost naselja, a s druge strane ugodnu atmosferu u dijelu kompleksa sa kućama u nizu i atrijskim kućama.“

Arhitektica Alicja Miasik
iz firme Major Architekci



Dugotrajno i lijepo

Budući da se kvalitet, trajnost i visoke performanse moraju garantovati, od strane žirija je kao pouzdan partner izabran Baumit i njegovi visokokvalitetni završni premazi kao što su Baumit CreativTop, Baumit PuraColor i Baumit MosaikTop.

Sljedeći korak: Baumit Life Challenge

Lokalni žiri je bio impresioniran skladnim akcentima u boji i jasnom prostornom struktrom. Sada se može okušati sreća na međunarodnom Baumit Life Challengeu, gdje će se u maju 2024. godine ponovo raditi o tituli „Najljepša fasada Evrope 2024“. ■

“Željeli smo da ovi proizvodi izdrže promjenjive vremenske uslove i da čak i nakon godina korištenja i dalje izgledaju dobro.”

Artur Kurosz, voditelj projekta

Podaci o projektu

Naselje Robyg Jagodno - faza B,C,DL

Lokacija: Wrocław, ul. Grażyny Bacewicz 1-17

Arhitekta: Major Architekci

Investitor: Robyg S.A.

Izvođač: Robyg Construction Sp. z o.o.

Baumit proizvodi:

- Baumit CreativTop
- Baumit SilikonTop
- Baumit MosaikTop
- Baumit PuraColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit ProContact
- Baumit StarTex
- Baumit NivoFix

Više o projektu:





Bečki parlament u novom ruhu

Zgrada parlamenta neprekidno je bila u upotrebi preko 130 godina. Dostignut je kraj njenog tehničkog vijeka trajanja. Sada je došlo vrijeme da zgrada bude prikladna za budućnost i održiva, uz poštovanje propisa o zaštiti historijskih spomenika. Sa Baumitom kao partnerom, Hohe Haus je ponovo otvoren 2023. godine nakon pet godina renoviranja.

Svih 55.000m² neto površine, 740 prozora, 600 starih vrata i 500 starih lustera i svjetiljki je renovirano, a korsna površina je proširena za 10.000m². Šta je novo? Na primjer, reprezentativni dio: Staklena kupola iznad dvorane Nacionalnog vijeća promjera 28 metara i površine 550m². Dvorana Nacionalnog vijeća je preuređena kako bi bila pristupačnija osobama s invaliditetom, uz ravan oblik plenuma.

Sve novo u „Beletage“

Bivša budžetska sala pretvorena je u salu Saveznog vijeća. U potkrovju su proširene prethodno neiskorištene površine. Rezultat: restoran Kelsen površine 800 m², četiri velike terase i dvije ostakljene multifunkcionalne prostorije. Četiri nova glavna stepeništa pružaju centralnu vezu sa svim gornjim i donjim spratovima.

Istaknuti detalji u prizemlju

U prizemlju je izgrađen novi centar za posjetioce „Demokratikum – Doživljaj Parlament“, koji se prostire na reprezentativnih 1.500 m² direktno ispod dvorane stubova kao i u susjednim dvoranama. Agori, glavnoj prostoriji, multimedijalne zidne instalacije omogućavaju uvid historijskog razvoja Austrije u modernu demokratiju. U Forumu možete na interaktivan i multimedijalan način saznati više o zakonodavnom sistemu, a u Auditoriju je sve u znaku medijskog života Austrije.

Koncept zaštite spomenika itekako može biti moderan

Na vrhu prioriteta pri radovima renoviranja bilo je postizanje prostora bez barijera, te izolacija vanjskih zidova kao i ugradnja energetski efikasne tehnologije. U realizaciji projekta je učeštevalo preko 100 građevinskih kompanija iz cijele Austrije – u prvom planu je bio i Baumit

koji je više od tri godine bio zadužen za rekonstrukciju enterijera.

Pogled iza kulisa s Josefom Obmannom

Josef Obmann je više od tri godine bio aktivan na licu mjesta kao izvođač radova. U najintenzivnijim periodima radova bio je angažovan zajedno sa 20 do 30 ljudi iz njegove kompanije. Kako je izjavio u intervjuu za našu redakciju, i danas često navrati. U nastavku pročitajte mali isječak intervjuja.





Robert Schmid i Josef Obmann u novim prostorijama Parlamenta.

Gospodine Obmann, možete li nam reći gdje je sve Baumit bio angažovan.

Zapravo, skoro svugdje. Posebno u kompletnim unutarnjim radovima, od estriha do maltera. I naravno, radili smo i fasade u dvorištima, koje su također sačinjene od posebnih Baumitovih materijala.

Postoje li brojke kojima bi se pobliže mogao prezentirati obim posla?

Naravno da imamo te brojke. Ovdje se radi o otpr. 8.000 m² fasade, koju smo sa Baumit NHL MP renovirali u šest unutarnjih dvorišta koja podliježu zaštiti spomenika kulture. A zatim smo omalterisali površinu od 30.000 do 40.000 m² unutrašnjeg sloja maltera, kojeg smo renovirali i djelimično izradili nanovo. Pored toga, renovirali smo i stotine metara historijskih dekorativnih ploča. I naravno puno estriha, koji smo položili u novoadaptirane vlažne prostorije te podrumske prostorije i hodnike.

Na šta ste posebno ponosni kada pogledate unazad?

Pa, najviše na izvedbu radova na stepeništu, svodovima u ulaznom prostoru i naravno na mnogim stubovima. Svodove smo samo malterisali uz pomoć Sanova Fine i pritom nismo morali farbatи. I uspjeli smo da uradimo isto i sa stubovima u agori. Kada ih pogledate, mislite da su ofarbani. Ali u stvari nisu. A kada je arhitekta video kako su se stubovi u agori proljepšali, želio je imati takve stubove i u novom restoranu na spratu. Ukupno smo nianjeli malter na 48 stubova.

Je li bilo nekih posebnih situacija s kojima ste se susretali u toku izgradnje, gospodine Obmann?

Golubovi, naravno. Sve dok portalni i prozori nisu bili postavljeni, stalno su ulazili i izlazili. Čak su se i gnijezdili u uglovima stepeništa. I tu su nam, naravno, ponovno prljali zidove koji smo već završili, pa smo ih opet morali čistiti i renovirati. Čim su se prostorije mogle zatvoriti, stanje se poboljšalo.

Građevinci koji žele graditi bez barijera i lica nadležna za zaštitu spomenika – da li je ponekad između te dvije grupe dolazio do razmimoilaženja?

Želite moj iskren odgovor? Ne. Nijednom. Iako smo i jedni i drugi skoro svakodnevno ulazili i izlazili u prostorije gdje se vrše radovi, uvijek smo se trudili pronaći rješenje. I to nam je zajedničko.

Koje lijepo sjećanje imate na period građevinskih radova u Parlamentu?

Dan kada nas je lično posjetio gospodin Schmid i pozvao nas na ručak u restoran Kelsen.

Za nešto manje od četiri godine imali ste vremena da testirate građevinske materijale kompanije Baumit. Koja je vaša ocjena?

Radim sa građevinskim materijalima iz Baumita preko 40 godina i čak insistiram na tome da se koriste ti materijali. Tako da više ne može biti govora o testiranju. Materijal i kvalitet su savršeni. Usluga je savršena, ako se nešto ne uklapa, Baumit je tu. Nije ni čudo što sam veliki poštovatelj Baumita. ■



Podaci o projektu:

Bečki parlament (A)

Investitor: BIG

Glavni projektant: Jabornegg & Pálffy_AXIS

Glavni izvođač: ARGE PORR Bau GmbH/Pittel-Brausewetter Holding GmbH

Kompanija-izvoznik:

Josef Obmann GesmbH, Allerheiligen i. M.

Baumit proizvodi:

- Baumit Solido
- Baumit Ratio
- Baumit MPI 30 Speed
- Baumit Perla
- Baumit StarContact
- Baumit Sanova Systeme
- Baumit NHL Systeme
- Baumit Tops & Colors

Konsultanti za Baumit

Hans-Peter Blank, Norman Moser i Günther Bernhardt



Baumit Njemačka otvara novo postrojenje u Wittenbornu

U junu 2023. godine, Baumit je sa svojim najvažnijim kupcima i partnerima proslavio otvaranje novoizgrađene velike fabrike sjeverno od Hamburga. Pritom je meteorolog Karsten Schwanke održao prigodni govor o zaštiti klime.

J oš dan ranije završeno je postavljanje odgovarajućih znakova i natpisa u jednom od najmodernijih postrojenja za miješanje suhog maltera. U budućnosti, Baumit Njemačka će ovde proizvesti oko 130.000 tona.



Tri puta više i dvostruko veće

Novo postrojenje za proizvodnju suhog maltera zamjenjuje stari proizvodni pogon, ima tri puta veći proizvodni kapacitet i visoko je 62,5 metara, što ga čini dvostruko većim od starog pogona. Gosti su bili zapanjeni kada im je menadžer pogona Oliver Bothe u sklopu obilaska fabrike uz pomoć historijskih slika objasnio razlike između stare i nove proizvodne tehnologije.

Energetski efikasno od samog početka

Želimo da postavimo nove standarde ne samo u pogledu najsavremenije proizvodne tehnologije, već i u pogledu energetske efikasnosti. Važnost mjera zaštite klime i preporuka za djelovanje na evropskom i lokalnom nivou potakli su organizatore da pozovu meteorologa i televizijskog voditelja Karstena Schwankea da bude gostujući predavač.

Održiva proizvodnja građevinskih materijala

Posebno razvijen koncept uštede emisija štetnih tvari osigurava održivost u cijelom proizvodnom procesu. Na primjer, pijesak za postupak predsušenja se najprije skladišti u silosima sirovog pijeska, pri čemu njegova vlastita težina uzrokuje prirodno isušivanje pijeska bez utroška energije. Proces sušenja i hlađenja je također optimiziran. Hlađenje se vrši dodavanjem vlažnog materijala suhom materijalu. Ovaj proces garantuje veoma zнатне uštede u postupku sušenja uz istovremeno hlađenje. Zajedno sa drugim građevinskim zahvatima postiže se povećanje efikasnosti od skoro 25%. Osnovni element u proizvodnom procesu je dvoosovinska miješalica. U ovom slučaju, dvije osovine miješalice koje rotiraju u smjeru suprotnom jedna od druge, osiguravaju intenzivnu razmjenu materijala pri malom broju obrtaja.





„Postrojenje Baumit u Wittenbornu je samim tim u mogućnosti da funkcioniše i kao most za izvoz u Dansku, Finsku, Norvešku i Švedsku, kao i u Veliku Britaniju. Zemlje Beneluksa i Francuska se već sada snabdijevaju sa lokacije Biblis.“

Gerald Prinzhorn, generalni direktor u Baumit Beteiligungen GmbH



Obilazak s pogledom

Tokom obilaska fabrike, Baumitovi partneri nisu imali priliku da vide samo prednosti nove proizvodne tehnologije, već i pejzaže pokrajine Schleswig Holstein. Na kraju krojeva, stajali su na jednoj od najviših industrijskih zgrada u regiji.

Postavljeni su temelji

Heiko Werf, generalni direktor Baumit GmbH u Njemačkoj, ovaj novi pogon smatra ulaganjem

u budućnost. Sada postoje savršene mogućnosti za korištenje povećanih kapaciteta za specijalizovanu trgovinu i zanate.

Most ka sjeveru

Zahvaljujući većim proizvodnim kapacitetima, Baumit dalje širi svoju infrastrukturu postrojenja u sjevernoj Njemačkoj i sada sa ove povoljne lokacije može snabdijevati druge zemlje.



Ostale inovacije u postrojenjima

 Novi pogon za mokru proizvodnju u mjestu Elin Pelin u Bugarskoj treba da posluži kao referentna lokacija za Baumit International. Nakon zamjene kontrole sistema uslijedila je montaža dozirne trake za automatsko doziranje granula. Neovisno od razvoja mokre proizvodnje, u martu 2023. godine pušteno je u rad zasebno postrojenje za proizvodnju i punjenje spremnika težine od jednog do 25 kilograma. U avgustu 2023. godine započela je proizvodnja pastoznih masa za zaglađivanje iz palete proizvoda Baumit Finish.

 Baumit Rumunija planira da izgradi novu fabriku suhog maltera u sjeveroistočnoj Rumuniji, u blizini grada Bacau, u opštini Buhoci, sa proizvodnim kapacitetom od 200.000 tona godišnje. Ciljevi za ovo novo postrojenje za suhi malter su: povećanje počrivenosti tržišta, posebno za suhi malter na sjeveroistoku Rumunije i Republike Moldavije; velike isporuke na sjeveroistoku Rumunije; povećanje rentabilnosti, značajno smanjenje troškova transporta sirovina i suhog maltera.

 Baumit planira da proširi proizvodne kapacitete pogona u Srbiji, Aranđelovac. Novi Baumitov kompleks nalazi se u industrijskoj zoni u prigradskom dijelu Aranđelovca. Ukupna bruto izgrađena površina svih objekata unutar kompleksa iznosi 4.461,80 m². Pored postojeće proizvodne hale planirani su novoprojektovani sistemi za suhe mješovite proizvode i sistemi za pakovanje. Novoprojektovana paletna hala se nalazi u centralnom dijelu kompleksa i preko transportnog mosta je povezana sa tornjem za suho miješanje. Početak proizvodnje u novom tornju za suho miješanje planiran je za sredinu 2024. godine. Pored toga, za 2025. godinu planirana je modernizacija i povećanje proizvodnih kapaciteta pastoznog programa.



Pogledajte video:



Slovačka će se 2023. godine oprostiti od svojih starih fasada uz poznati lokalni pozdrav "Pápá!". Za one koji odluče da se oproste od svojih starih fasada, postoje brojne prednosti.

A 205.000 pregleda, video ove kampanje je postigao uspjeh i skrenuo željenu pažnju na veoma aktuelnu temu „Termička sanacija“.

Web stranica i blog edukuju zainteresovane

U središtu kampanje je video, gdje se skreće pažnja na neophodnost saniranja stambenih objekata. Akteri ovog projekta se u videu opraštaju od starih fasada zbijajući šale i uz dozu stida zbog njihovog lošeg kvaliteta. Očigledno, video postavlja neka pitanja. U istom je razumljivo objašnjeno, tačku po

tačku koje prednosti nastaju ugradnjom fasadne izolacije. Također i uvođenje termoizolacije ima podršku od strane države. Oni koji žele znati više, sve informacije o temama: izolacija fasade, državne subvencije i kalkulatori štednje mogu pronaći na web-stranici baumit.sk.

Stampa, radio, POS, Facebook, Instagram dovode do uspjeha prodaje

Tu je razumljivo objašnjeno na kojim mjestima toplota napušta kuću, odnosno na kojim mjestima pri velikim vrućinama opet prodire u kuću. Upriličena je i promocija

prodaje koja je usmjerena kako na distributere tako i na krajnje kupce. Jednostavno učitajte fakturu na landing page i preuzmite online-vaučer. Svako ko se udubio u tematiku renoviranja zgrade i želi osigurati njene prednosti može samo reći "Pá pá, stará fasáda!".

Rezultat se može vidjeti

Bez obzira da li je u pitanju Google Ads, Google Search Ads, Meta Ads, Landing page ili YouTube – kampanja je postigla svoj cilj i stvorila široku svijest o potrebi termičke sanacije u Slovačkoj. ■



Dva razloga za slavlje

u Baumit Češka

20 godina manifestacije „Fasada godine“ i 30 godina prisustva na češkom tržištu –
Baumit Češka je pozvao brojne učesnike na festival na Karlín Forumu u Pragu.
Moto tematske večeri koja je pritom priređena je bio tridesete godine prošlog vijeka.
1.100 gostiju su se posebno dotjerali za ovu večer.

Kao što je i bila praksa posljednjih godina, žiri Baumitovog takmičenja „Fasada Godine 2023“ je sastavljen od renomiranih arhitekata i dizajnera. Takmičilo se 180 projekata koji su bili pod strogim nadzorom.

U odjeći iz tridesetih s pogledom u budućnost

Na ovoj posebnoj gala večeri, zaposlenici i partneri odabrali su fasadu godine 2023. U zraku se osjećalo svečano raspoloženje i perspektiva uzbudljive arhitektonske budućnosti.



Najuspješnije fasade

Na ovaj konkurs su prijavljeni najljepši projekti fasada u četiri kategorije, koji su u Češkoj završeni 2021., 2022. i početkom 2023. godine. I to u kategorijama: stambeni objekti, nestambeni objekti, termička sanacija i obnova historijskih građevina.



Ovde pogledajte projekte:

Sjajne priče iza sjajnih zgrada

U okviru manifestacije Baumit Life Challenge dodjeljuju se priznanja za poduhvate izgradnje veličanstvenih zgrada. Ko stoji iza ovih poduhvata? Koje priče se mogu ispričati o tome? Šta o tome kažu ljudi koji koriste te zgrade? To su zanimljiva pitanja za koja želimo saznati odgovore.



Oni koji su prijavili svoj projekat na Life Challenge već su prešli dug put – sa mnogim preprekama, izazovima i rješenjima o kojima se na početku ne razmišlja. Čak i oni koji u konačnici nađu svoje radno mjesto ili dom u jednoj od ovih zgrada jedva da išta znaju o tome. A ipak, ta zgrada u sebi već krije bezbroj priča. Kao ponosni partner pri izgradnji mnogih velikih zgrada u Evropi, željeli bismo s vama podijeliti nekoliko takvih priča.

Galerija Cucrarna, Slovenija

Izgrađena 1828. godine kao fabrika šećera. Danas je to multifunkcionalni prostor za savremenu umjetnost i vrhunac kulturne infrastrukture Ljubljane. Arhitekta

Marko Studen iz firme Skapelab izvještava o izazovima s kojima se susreo i kako su oni savladani.

Stari zidovi zgrade historijskog značaja su bile doslovno izdubljeni i ona se morala stalno spašavati od urušavanja. A istovremeno, galerijski prostori se nalaze iznad prizemlja i u njima kultura pronalazi svoj prostor za prezentaciju. Poslušajte i pogledajte priču o transformaciji historijske zgrade koja je na kraju pobijedila na Baumit Life Challengeu 2022.



Arhitekta Marko Studen iz firme Skapelab

Pogledajte
video:





Pogledajte video o
x Wings, Rumunija



Dorin Bob, arhitekt Baumit x Wingsa

Baumit x Wings, Rumunija

Arhitekt Dorin Bob naziva ga najtežim projektom u koji se ikada upustio, i pored upozorenja drugih stručnjaka. Mnogi su rekli da to nikada neće uspjeti, drugi su navodili ogromne izazove koje sa sobom nosi takav projekt. Da li je sve to razlog da prestanete vjerovati u njega? Za Dorina Boba nije. I njemu je pošlo za rukom ono što je za druge bilo nevjerojatno. Uspjeh je postigao zajedno sa nekoliko aktera koji su stali iza njega i reklili: Da, to je moguće. Jedan od tih aktera je Baumit. U međuvremenu, rumunski grad Cluj je dobio nova krila. Ona bi trebala poslužiti kao inspiracija posebno za mlade ljudi koji žele stvoriti nešto izvanredno. Sa čvrstim temeljima, ova zgrada služi kao inspiracija za grad da preraste sam sebe i skrene sa utabanih staza.

Kao ponosni partner ovog projekta, Baumit je zadovoljan nominacijom „Wings“-a na Baumit Life Challenge 2022 u kategoriji „Stambena zgrada“.

Uljara Chiavalon, Hrvatska

Braća Chiavalon započela su proizvodnju maslinovog ulja kao poljoprivredni poduhvat – u svojoj garaži. Garaža je ubrzo postala punionica, a zatim i mala prodavnica. Projekat uljare, u kojoj se danas proizvodi maslinovo ulje Chiavalon, počeo je 2014. godine. Izgradnja je počela u proljeće 2019. godine, a uljarnica je otvorena 2020. godine.

Arhitektonski biro Fabrika d.o.o. je sa uljarnicom na Baumit Life Challenge 2022. godine osvojila priznanje u kategoriji „nestambene zgrade“.

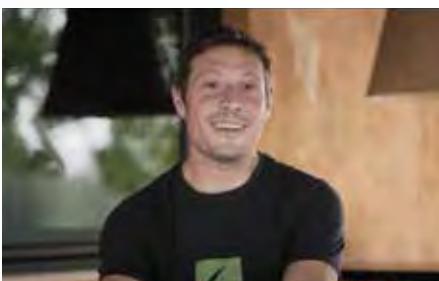
U sljedećim videozapisima vlasnik govori o projektu. ■

Želite li još priča?

Idemo dalje! Naši filmski timovi posjećuju arhitekte velikih zgrada koje su pobijedile na manifestaciji Baumit Life Challenge kako bi oni lično ispričali svoje priče o njihovom nastanku.



Pregledajte projekte
Life Challenge 2022



Tedi Chiavalon, vlasnik uljare

Pogledajte
video Uljara
Chiavalon,
Hrvatska



Baumit svijet

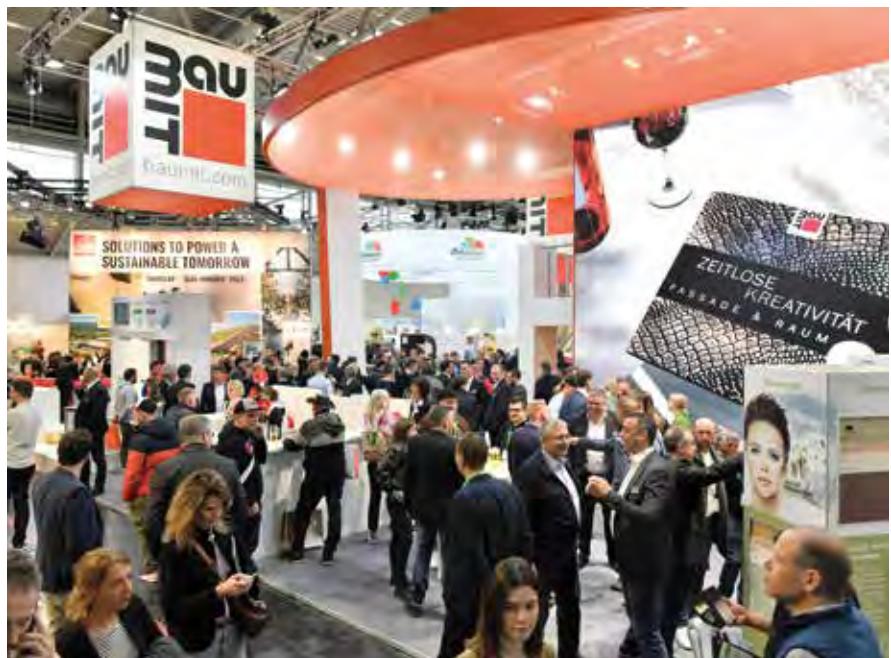
Baumit Njemačka

„The Wall“ „Zid“ na sajmu „BAU“ u Minhenu

Nakon četverogodišnje pauze zbog pandemije koronavirusa, sajam „BAU“ je ponovo održan u Minhenu u aprilu 2023. godine.

Baumit je predstavljen velikim izložbenim štandom površine 36 m² i velikim video ekranom „The Wall“ („Zid“). To je bio pravi okvir za prikazivanje velikih postignuća u radu sa fasadama, najnovijih trendova odbira boja i još mnogo čega. Po prvi put, proizvođač boja Diessner, koji je kupljen 2022. godine, na sajmu „BAU“ je predstavljen kao podružnica Baumita, i to u neposrednoj blizini kako bi se na najbolji mogući način iskoristile sinergije ovih dvaju poslovnih subjekata.

U šest dana sajma prebrojano je više od 250.000 posjetioca, od kojih su oko trećine bili međunarodni gosti. Potpun uspjeh.



Baumit Španija

REBUILD u Madridu

Baumit je bio prisutan sa izložbenim štandom površine 40 m²

Ovaj sajam arhitekture razvio se u poseban program podsticaja za vodeću manifestaciju u Španiji, koja je već iskusila povećan broj posjetilaca iz oblasti građevinske industrije ali i značajan broj posjetilaca iz ciljnih grupa građevinske industrije, što svake godine udvostručuje broj gostiju sajma. Ova manifestacija postavlja nove impulse za održive i digitalne metode izgradnje.

To je bio jedan od razloga da Baumit Španija prezentira na svom štandu energetski

efikasnu arhitekturu. Naravno, tu je bila prezentirana i Baumitova ekspertiza potencijala 3D štampe kao i sam BauMinator, te objekat posebno napravljen za sajam.



Baumit Srbija

Partnerstvo sa ASAP-om

Asocijacija srpskih arhitektonskih praksi

Sastanci, diskusije, događaji – Baumit Srbija je već dosta organizovao kako bi zajednički promovisali razmjenu ideja i stručnog znanja na arhitektonskoj sceni.

Šta je deklarisani cilj ASAP-a i Baumita? Saradnja sa uglednim arhitektonskim firmama i članovima Asocijacije ima za cilj unapređenje građevinske industrije i prevaranje iskustava u stvarne potencijale.



Baumit Poljska

Baumit Parasol Cup

Sponzor turnira za najmlađe

235 igrača fudbalskog kluba MKS Parasol Wrocław bilo je prisutno na manifestaciji 3. juna na stadionu Lotnicza 72 u Wrocławu.

Pored fudbala, gdje ste mogli osvojiti nagradu MVP – Most Valuable Player (najvrjedniji igrač), bilo je mnogo prilika da se okušate u sportu.

Sponzorstvo djecjeg sporta dio je Baumitove DNK



Baumit International

Baumit je novi član EAE!

Evropska asocijacija za kompozitne sisteme vanjske toplotne izolacije je u martu 2023. godine ugostilo Baumit Grupu kao novog izuzetnog člana.

Kao glas koji promoviše kompozitne sisteme toplotne izolacije u Evropi, EAE je posvećen kulturi održivosti u građevinskom sektoru. Ova asocijacija podržava razvoj odgovarajućih izolacionih sistema i tehnologija, oslanja se na razmjenu iskustava i u stalnom je dijalogu sa evropskim institucijama i zainteresovanim stranama.



Novo inovativno ljepilo za keramiku na bazi gela za lakši rad i veću fleksibilnost

Inovativna gel tehnologija, novi standard u postavljanju keramike pruža ljepilu Baumacol FlexUni Gel izvrsna svojstva obrade, glatkoću i kremoznost koju je već na prvu primjenu nemoguće ne primjetiti.

Dodamo li svemu jednostavnu i brzu ugradnju, smanjeno klizanje, mogućnost podešive konzistencije od gusta do tečnog, u debljini sloja 2 do 15 mm lako je zaključiti da se radi o vrhunskom ljepilu koje je pravi izbor za vaš savršen rad. Za podne i zidne površine, za vani i unutra. Jednom kada probate, više nikada nećete poželjeti ništa drugo.

- **inovativna gel tehnologija**
- **izuzetna obradivost**
- **prilagodljiva konzistencija**