



GO2MORROW ZA TRAJNOSTNO PRIHODNOST

Cilji skupine Baumit do leta 2030

ODLIČNE ZGODBE ZA ODLIČNIMI STAVBAMI

Uvodnik

Trajnostno življenje predstavlja način bivanja, ki si prizadeva za dolgoročno ravnovesje med človeškimi potrebami in ohranjanjem okolja ter družbenega sistema. Vključuje skrbno ravnanje z naravnimi viri in zmanjševanje ogljičnega odtisa za ohranjanje okoljskega ravnovesja.

In ravno slednja naloga, zmanjševanje ogljičnega odtisa, predstavlja enega večjih izzivov in nalog za našo panogo. V Baumitu smo ponosni na vse ukrepe in izboljšave, ki jih v smeri trajnostnega razvoja izvajamo zadnja leta. Od uporabe surovin do končnega izdelka.

Tudi prenova starih stavb lahko prispeva k trajnosti in varčevanju z viri, saj se s prenovo obstoječega stavbnega fonda zmanjšuje potreba po novogradnjah. Zakaj bi rušili, če lahko prenovimo. V tej številki vam predstavljamo prenovno dunajskega parlamenta, katerega tehnična življenjska doba se je iztekla. Naloga prenove je bila, da stavba postane trajnostna in primerna za prihodnost, hkrati pa ohrani status spomeniško zaščitene stavbe.

Stavbe imajo pomemben vpliv na okolico in ljudi. Tako na tiste, ki bivajo ali delajo v njih, kot na tiste, ki so sodelovali pri njihovi gradnji. V kratkih filmih so nam zanimive zgodbe predstavili zanimivi ljudje. Tudi o Cukrarni.

Dotaknili smo se vedno zanimive teme: barv in struktur. Megatrendi povzročajo mikrotrende, ti pa nove barvne trende in kombinacije. Temu sledimo tudi pri razvoju barv za fasade. Zakaj bi bila stila hygge in boho rezervirana le za interior?

In ker smo trajnostno začeli, je prav, da s to besedo tudi zaključimo. Trajnost ni in ne sme biti le trend, ampak naše gonilo in bistvo razvoja.

Naj bo novo leto čas, ko se zavežemo k pozitivnim spremembam in trajnostnemu načinu razmišljanja in bivanja. Osebnostno in poslovno.

Srečno in odgovorno tudi v letu 2024.

Vaš Baumit

Vsebina

03 Aktualno: Go2morrow za trajnostno prihodnost

08 14 x boljša

10 Najnovejši barvni trendi

14 Dunajski parlament v novem sijaju

16 Odlične zgodbe za odličnimi stavbami

18 Sanacija stavb po poplavih

20 Intervju: Boštjan "6pack" Čukur in Filip Flisar

22 Brez odpadkov: Porabi vse

Impressum: Baumit Magazin 2023 – revija za partnerje in prijatelje / Izdajatelj: Baumit d.o.o., Dobrave 12, SI – 1236 Trzin, www.baumit.si, info@baumit.si / Uredništvo: G. Neubacher, V. Vulič / Grafična priprava: Wahrheit s/w Werbeagentur GmbH, Špela Jovan / Tisk: Tiskarna Para d.o.o. Ljubljana



TRAJNOST = GO2morrow



GO2morrow je bistvo našega trajnostnega ravnanja. Vse, kar počnemo, mora zagotoviti naš jutrišnji dan. In tako je bilo vedno.

Pri vseh naših odločitvah razmišljamo o posledicah za prihodnje generacije. To je pot, ki ji dosledno sledimo vse od ustanovitve podjetja. Imamo priložnost, da s svojimi storitvami in

izdelki pozitivno spremenimo prihodnost. K temu lahko prispeva vsak izmed nas.

Več kot le ime izdelka

Z našim recikliranim betonom GO2morrow smo na trg uvedli izdelek krožnega gospodarstva, s cementom GO2morrow pa nam je uspelo zmanjšati emisije CO₂ med proizvodnjo za 25 %. Kaj imata ta izdelka skupnega z GO2morrow?

Ideja, ki stoji za njima, in naša spodbuda, da bomo še naprej pionirji na tem področju. ►►



„Če me vprašate, ali se GO2morrow nanaša na izdelek ali na odnos do okolja, je moj odgovor: na oboje.“

Robert Schmid, generalni direktor skupine
Baumit



Naši dosedanja uspehi v okviru projekta GO2morrow

45
milijonov m²
Izolacije fasad
na leto po vsej Evropi

Kot vodilni proizvajalec gradbenih materialov v Evropi smo se zavezali k prevzemanju odgovornosti. Za vsak ukrep, ki ga sprejmemo – z ekološkega, gospodarskega ali družbenega vidika. To počnemo v vseh svojih podružnicah v 24 državah.

Postavljamo si cilje

Da ne bi bil GO2morrow le idejni projekt, temveč tudi merljiv cilj, smo v teh treh stebrih opredelili konkretne cilje, ki jih želimo kot skupina Baumit doseči do leta 2030. Da bi vedeli, kje smo trenutno in od kod izhajamo, smo si ogledali, kaj smo dosegli do zdaj.

Smo na dobri poti

S fasadnimi sistemi Baumit po vsej Evropi vsako leto izoliramo 45 milijonov kvadratnih metrov stavb, kar pomeni prihranek milijon ton CO₂ na leto, to pa je primerljivo s količino kisika, ki ga proizvede 90 milijonov dreves na leto. Če upoštevamo, da se ta velikanski prihranek ponavlja iz leta v leto, z našimi izdelki pomembno prispevamo k doseganju podnebnih ciljev EU.

Kaj smo že prihranili s toplotno izolacijo?

800 milijonov ton CO₂ od vgradnje prvih fasadnih sistemov/toplotne izolacije. Da bi si boljše predstavljali pomen te številke, smo jo ponazorili s primerjavami. 800 milijonov ton CO₂

je enako količini CO₂, ki jo proizvede 10 milijonov avtomobilov v 15 letih ali 300.000 potovanj na Luno. Da, naši prihranki močno presegajo letne emisije CO₂ v Nemčiji.



Želimo doseči **več** ekoloških ciljev

20 %
manj CO₂

Do danes smo z vgradnjo fasadnih sistemov Baunit prihranili približno 800 milijonov ton CO₂. Opredelili smo tri cilje, s katerimi želimo povečati svoj prispevek.

Proizvesti do 20 % manj CO₂ – to je naš najpomembnejši ekološki cilj v okviru našega projekta GO2morrow. Želimo zmanjšati odtis CO₂ v celotnem podjetju. Osredotočamo se na izboljšanje receptur naših izdelkov, uporabo okolju prijaznih veziv in uporabo recikliranega embalažnega materiala. Še en cilj, ki ga želimo doseči, je **10 % manj**

energije oz. več zelene energije na tono proizvedenega gradbenega materiala. To pomeni, da optimiziramo našo mešanico energijskih virov. Več sončnih kolektorjev, učinkovitejša raba energije in uporaba najnovejših tehnologij so pomembni koraki na poti do tega cilja. Tretji ekološki cilj je **10 % več krožnega gospodarstva**: današnja hiša je jutrišnja surovina.

To že dosegamo s pionirskim izdelkom GO2morrow iz recikliranega betona. V tem okviru se osredotočamo tudi na preprosto razstavljanje toplotne izolacije že v fazi razvoja. Tehnologija Baunit StarTrack je začetek. ►►

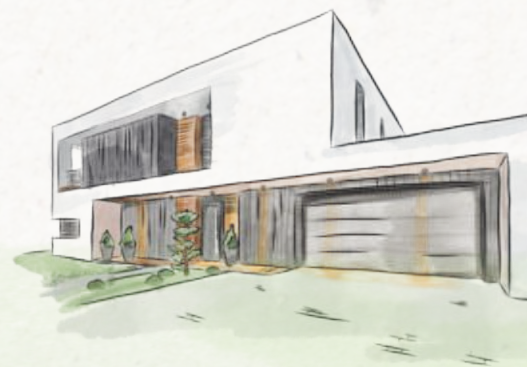
Zakaj ima StarTrack prihodnost?

Enostavna demontaža

Izolacijskega materiala ne pritrjujemo z žebli na steno, temveč ga namestimo na lepilna sidra StarTrack, ki so pritrjena neposredno na podlago. Jasna prednost pri demontaži: po odstranitvi končnega premaza se izolacijska plošča lažje loči od zidu – brez čepov, ki bi bili ovira pri ločevanju.

Čisto recikliranje

Odstranjene sestavne dele je zdaj mogoče čisto ločiti enega od drugega. Mineralni gradbeni materiali, kot sta lepilo in zgornji sloj, se odlagajo med gradbene odpadke. EPS (stiropor) se zdrobi in nato uporabi v novih gradbenih materialih, kot so izravnalna polnila ali EPS-beton. EPS (stiropor), ki je bil proizveden pred letom 2015, še vedno vsebuje HBCD. V postopku CreaSolv® se loči od dodatka HBCD, očisti, pretvori v granulirani polimer in ponovno uporabi v zaprtem ciklu.



Želimo doseči več za ljudi



Pri tem se osredotočamo na naše zaposlene, partnerje, stranke in ljudi, ki živijo v okolici naših obratov. Z njimi in zanje želimo doseči tri cilje.



Eden od njih so **enake možnosti** za naše zaposlene. Strokovno znanje in navdušenje ljudi, ki delajo v skupini Baumit, sta ključ do našega uspeha. Njihovo delovno okolje želimo narediti še bolj vključujoče, spodbujati raznolikost, povečati delež žensk v vodstvu in vsem ponuditi najboljše možne pogoje za osebni in strokovni razvoj.

delu jemljemo resno in ga izvajamo strokovno, da bi čim bolj zmanjšali nevarnosti za zdravje.

„Dialog z lokalnimi prebivalci je naravni del naše korporativne kulture in našega uspeha.“

Robert Schmid, generalni direktor skupine Baumit

Drugi cilj je **podpora lokalnim prebivalcem**. Pri tem želimo podpirati socialne projekte, pomagati ljudem v težavah in razumeti lokalne zgodbe. Eden izmed pomembnih ciljev je tudi, da na delovnem mestu ne bi bilo nesreč. K temu pomembno prispeva naš varnostni priročnik »Vodnik SOS«. Zdravje in varnost pri



Želimo doseči na gospodarskem **več** **področju**

Za podjetje Baunit je gospodarno ravnanje temelj razvoja in predstavlja zavesten pristop k proizvodnji. Kar prihranimo z gospodarnim ravnanjem z viri in energijo, lahko dolgoročno vložimo v prihodnost. Tudi na tem področju smo si zastavili tri ambiciozne cilje.

Rast, ki temelji na dolgoročnem razvoju, nam omogoča, da ohranimo vodilno vlogo na trgu in se širimo v druge segmente. S tem seveda zagotavljamo tudi delovna mesta. Preudarnost in kakovost sta pri tem nedvomno v ospredju – že od ustanovitve podjetja.

Želimo varčevati s surovinami in varovati okolje – dosledno in korak za korakom

Kamnolom za vogalom prihrani prevozne stroške. Uporaba starih stavb namesto kamnoloma je še en pristop k doseganju tega cilja. Najnovejša tehnologije, kot je

BauMinator, pomagajo pri varčevanju s surovinami. Ustvariti želimo izdelke, ki bodo trajali dlje, pri njihovem razvoju pa načrtujemo tudi možnost razgradnje. Za varčno rabo virov je treba pritisniti na številne vzvode in strateško načrtovati ter razmišljati.

„Imamo visokotehnološke izdelke s tehnologijo nizke porabe“

Robert Schmid, generalni direktor skupine
Baunit

Izbira naših partnerjev ni odvisna od najnižje cene, temveč od najvišjih standardov kakovosti in bližine. Regionalne dobavne verige so tretji gospodarski cilj, ki ga želimo doseči do leta 2030. Navsezadnje se naša odgovornost ne konča s prodajo naših izdelkov – spremljamo jih skozi celoten življenjski cikel. ■



Devet ciljev GO2morrow za 2morrow s prihodnostjo

Družba Baunit se je opredelila za trajnost, oblikovala jasne cilje, jih opredelila v poročilu o trajnostnem razvoju in se zavezala, da jih bo kot skupina izvajala. Vsaka od naših mednarodnih hčerinskih družb prispeva k uspešnemu doseganju našega cilja do leta 2030. Skupaj z našimi strankami in partnerji.

„Trajnostni razvoj je uspešen, če lahko označimo tri polja: družbeno, okoljsko in gospodarsko.“



14 x BOLJŠA

Baunit se osredotoča na zmanjšanje porabe energije, ne da bi pri tem žrtovali bivalno udobje, kar je mogoče doseči le z izolacijo ovoja stavbe. „Obnovljiva energija je dobra, z izolacijo pa je 14-krat boljša.“ *

Študija, ki jo je po naročilu organizacije Greenpeace opravil inštitut Wuppertal, temelji na številu vetrnih turbin, potrebnih za ogrevanje mesta s približno 19.000 gospodinjstvi ali 50.000 prebivalci. Ta študija simulira oskrbo z ogrevalno energijo stavb, ki so že opremljene s sodobnimi toplotnimi črpalkami. Pokazala je resne razlike v porabi energije. Če so hiše v slabem energetske stanju, je potrebnih 14 vetrnih turbin, da pokrijejo potrebe po električni energiji za ogrevanje. Če so hiše dobro izolirane, je potrebna le ena vetrna turbina.

Izolacija za nižje energije

Izolacija prihrani denar, saj manjša poraba energije pomeni tudi bistveno nižje stroške energije. In to vsak dan, leto za letom, več desetletij. Zato se stroški izolacije fasade v povprečju povrnejo v manj kot 10 letih. Naraščajoče cene energije pomenijo, da se naložba vedno hitreje povrne.

Korak za korakom k energetske preobrazbe

V Sloveniji imamo še vedno veliko stavb s slabo energetsko bilanco. Porabo energije je mogoče zmanjšati le s smiselnim konceptom prenove.

Najprej izolirajte, nato vgradite pravilno dimenzioniran ogrevalni sistem in za njegovo delovanje uporabite obnovljive vire energije. Skupaj s prehodom na alternativne vire energije je energetska revolucija lahko uspešna.

Slovenija se z vidika stavbnega fonda z najslabšo energetsko učinkovitostjo več kot 40 odstotkov enostanovanjskih stavb oziroma okrog 100.000 gospodinjstev uvršča v energijska razreda F in G.



Te stavbe so zgradili večinoma pred letom 1980. Delež nakazuje obseg gospodinjstev z visoko rabo energije za ogrevanje in z njim povezanimi stroški. Delež takšnih večstanovanjskih stavb je skoraj osem odstotkov oziroma približno 24.000 gospodinjstev. (vir: Dolgoročna strategija energetske prenove stavb do leta 2025)

14-krat bolje

Za postopno opustitev ogrevanja na olje in plin ter prehod na oskrbo s toploto iz izključno obnovljivih virov energije je potrebno predvsem dvoje: ustrezno izobraževanje prebivalcev ter privlačni in enostavno izvedljivi ukrepi.

*Inštitut Wuppertal za podnebje, okolje in energijo, "Ogrevanje brez olja in plina do leta 2035: takojšen program za obnovljivo energijo in ogrevanje energijsko učinkovitih stavb, ki jo je naročil Greenpeace, 2022.

Izolacija zmanjšuje porabo energije

Izolacija prihrani energijo, saj se poraba zaradi izolirane fasade takoj zmanjša. Fasada je CO₂ nevtralna že po enem letu: CO₂, ki je nastal pri proizvodnji fasadnih plošč, se namreč v enem letu nevtralizira zaradi bistveno nižje porabe energije za ogrevanje in hlajenje v tem letu dni. Enako kot za CO₂ velja tudi za prihranke: dan za dnem, leto za letom, več desetletij.

Zmanjšanje porabe energije za več desetletij

Fraunhoferjev inštitut za gradbeno fiziko je izvedel dolgoročno študijo o življenjski dobi toplotnoizolacijskih fasadnih sistemov. Rezultat študije: povprečna življenjska doba fasadnih sistemov je od 40 do 60 let. Če se jih v tem času strokovno vzdržuje, se lahko njihova življenjska doba podaljša za nadaljnja desetletja.

Izolacija zadržuje vročino in mraz zunaj

Izolacija vpliva na dobro počutje, ker zadržuje vročino in mraz zunaj ter zagotavlja prijetno notranjo klimo, ne da bi za to žrtvovali udobje. Zaradi izolacije fasade so stene poleti prijetno hladne, pozimi pa prijetno tople. Optimalna temperatura zraka, brez plesni in prepiha.

Sprejemljiva temperatura v prostoru med izpadom elektrike

Daljši izpad električne energije pozimi ima lahko neprijetne posledice za naše udobje. Če se temperatura v prostoru zniža, je slabše tudi naše počutje. V raziskovalnem parku Viva so simulirali 48-urni popolni izpad ogrevanja: v izolirani hiši je temperatura tudi po 48 urah še vedno v sprejemljivem območju 17 °C, v nasprotju z neizolirano hišo, v kateri je bila notranja temperatura pod enakimi pogoji le 10 °C.

Izolacija kot naravni klimatski sistem

Meritve so bile opravljene tudi v raziskovalnem parku Viva pri ustreznih poletnih temperaturah, da bi raziskali naraščanje sobne temperature med dolgotrajnim vročinskim valom. V neizolirani hiši je morala klimatska naprava delovati cele tri tedne, da se temperatura ni dvignila nad priporočeno udobno temperaturo 24 °C. V ustrezno izolirani hiši klimatska naprava ni bila prižgana niti en dan, temperatura pa se je kljub temu ohranila v tem udobnem območju.

Izolacija se vedno obrestuje

Izolacija fasade je koristna z vseh vidikov. In trajnostna. Z ekonomskega vidika prinaša

znatne prihranke pri stroških za ogrevanje in hlajenje ter povečuje vrednost nepremičnine. Z ekološkega vidika ohranja dragocene vire, z izogibanjem pretiranemu ogrevanju ali hlajenju pa se znatno zmanjšajo emisije CO₂. Prispeva pa tudi k zdravju in dobremu počutju ljudi, ki živijo v izolirani hiši, saj preprečuje konvekcijo, nastanek plesni in zagotavlja prijeten notranji zrak, ki je pogoj za dobro počutje. ■

Izolacija
Stroški



Izolacija
Poraba energije



Izolacija
Dobro počutje



Trendi, ki so odgovorni za razvoj 180 novih barv Life

Največji barvni sistem v Evropi je še večji. 888 barvam smo dodali še 180 novih. Kakšen vpliv imajo novi barvni odtenki na fasade? Odpirajo nove dimenzije v prepletanju barve, strukture, oblike in arhitekture.

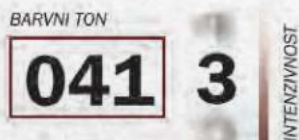
Naj gre za zamolke pastelne odtenke, blatne barve ali zemeljski temen videz – Baumit Life omogoča neomejene možnosti oblikovanja. 114 osnovnih barvnih odtenkov, vsak z 8 dodatnimi barvnimi odtenki, tvori jedro sistema Life. Sistem je zaokrožen z 12 izbranimi belimi odtenki in 30 pisanimi ometi (MosaikTop).

Dovršen sistem

Obstoječi barvni sistem Life je dodatno obogatilo 20 novih barvnih izhodišč. Vsaka nova vrsta je sestavljena iz devetih različnih barv. Da bi zagotovili, da se »novinci« ujemajo z znanim vrstnim redom, so stare barvne številke ohranile veljavnost. Nove barvne serije so bile dodane številčno.

Kaj se skriva za barvno kodo?

Vsak od Baumitovih barvnih odtenkov ima svojo barvno kodo. Sestavljena je iz štirih števil. Prve tri številke označujejo številko barvnega tona, zadnja številka pa intenzivnost. Urejena je od 1 do 9, pri čemer 1 pomeni najintenzivnejšo barvo, 9 pa najsvetlejšo.



Pogled v ozadje razvoja

Izbor 180 novih barv je rezultat raziskav. Preden zares najdejo svoje mesto v barvni paleti Life, so vnaprej skrbno preizkušene, primerjane in ovrednotene. Opredeljeni so posebni odtenki zadnjih treh let, raziskani pa so tudi statistični podatki o uporabi določenih barv. Tudi novi trendi lahko privedejo do razširitve barvnega spektra. Ko so vse raziskave in strokovne analize opravljene, se opredelijo novi barvni odtenki, ovrednotijo barvni pigmenti in določijo recepture za vse pastozne proizvode. Barvni razponi se nato vključijo v obstoječi sistem in določijo se barvni pigmenti za vsako novo dodano barvo.

Kako se razvijajo barvni trendi?

Megatrendi povzročajo mikrotrende, ti pa nove barvne trende in barvne kombinacije v različnih panogah. Na trende okoljskih in družbenih gibanj se odziva tudi arhitektura, ki odraža te trende in upošteva potrebe ljudi, ki stavbe uporabljajo. ►►





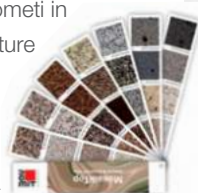
Barvne karte

Baumit

Life – barvni spekter, dopolnjen s 180 novimi trendovskimi barvami in tehnikami (CreativTop) ter edinstvenimi premazi in bleščicami.

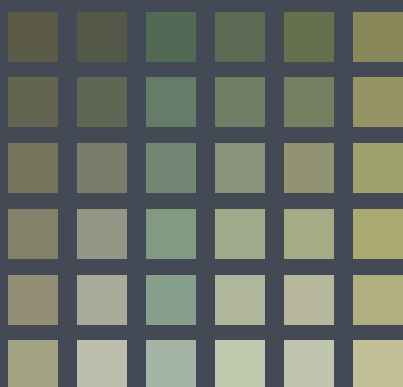
Mosaik – vsi mozaični ometi in

najbolj priljubljene strukture na originalnih vzorci.



lonit –

65 naravnih barv za stenske barve Baumit lonit Color, ki pomagajo k čistejšemu zraku.



Naravni odtenki
za individualne **fasade**



Zemeljski toni,
navdih iz **narave**



Cool barve
s **cool pigmenti**

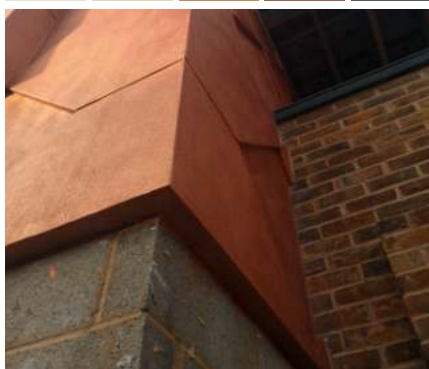
Trenutni barvni trendi v arhitekturi

V preteklosti so bili trendi na področju bivanja omejeni na oblikovanje notranjih prostorov. Danes aktualne smernice prehajajo iz notranjosti v zunanost. Hygge znotraj, hygge zunaj. Najrazličnejši trendi notranjega oblikovanja se dosledno prenašajo na fasado in zahtevajo določene barvne odtenke. Predstavljamo vam priljubljene barvne sheme: naravne z zelenkastim pridihom, zemeljske z rjavkastimi toni in zamolke s sivkastimi odtenki. Tukaj je nekaj primerov.



Hygge

Prijeten skandinavski trend minimalističnega pohištva združuje svetle in prijetne barve z različnimi odtenki bele in lesa na fasadi.



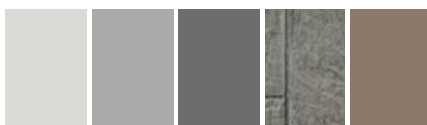
Boho Chic

Trend pohištva boho osvaja tudi fasado. Močne naravne barve, zlata, oker, rja in les ne oblikujejo le notranjosti, temveč tudi »obraz« stavbe.



Kovinski videz

S trendom kovinskih fasad se še en slog notranjega oblikovanja seli navzven. Različne strukture ustvarjajo različne svetlobne učinke.



Beton

Trend betona združuje hladne in tople barve. Preprost in sodoben videz betona s pomočjo različnih odtenkov izkazuje moč in umirjenost.

Tehnologija Cool za hladnejše fasade



Z inovativno tehnologijo Cool, ki je sestavni del proizvodov Baunit StarTop in Color ter PuraTop in Color, so fasade »hladne«. Posebni pigmenti ohladijo površine za do 10 °C in tako poskrbijo za manjše segrevanje, s čimer preprečujejo vročino v mestu. Hladnejše površine prispevajo tudi k barvni obstojnosti in obstojnosti fasade.

Navdih v živo in na spletu

Izbrati najboljšo barvo med več kot tisoč možnostmi ni lahka naloga. Na spletni strani life.baunit.com si lahko ogledate celotno barvno paleto. V barvni svetovalnici si bodo Baunitovi strokovnjaki vzeli čas in skupaj z vami poiskali ustrezno barvo in strukturo vaše fasade.

Razvijamo Baunit ColourDesigner – na spletu in v aplikaciji

Z aplikacijo boste lahko preverili, kako bo vaša najljubša barva dejansko videti na vaši fasadi. Spletna aplikacija ColourDesigner ponuja možnost, da barvne kombinacije preizkusite na svoji ali vzorčnih hišah. Kmalu na voljo.



Brezčasna ustvarjalnost – analogna in digitalna

Brezčasna ustvarjalnost je podjetju Baumit omogočila, da je ustvarilo različne površinske tehnike, ki se lahko uporabljajo tako v notranjosti kot na fasadi. Čas je, da ponovno pregledamo celotno temo! Bolj pregledna, s standardiziranimi in v nekaterih primerih na novo ustvarjenimi navodili. Rezultat so štiri vznemirljiva poglavja, ki bodo ljubiteljem prenove dala nove zamisli za oblikovanje površin. Enaka izvedba ni niti mogoča niti zaželeno. Ker se pri tem obrestuje individualnost izdelave.

Ustvarjalne klasike – preizkušene klasike

Nič nimamo proti klasičnim strukturam ometa, saj so postale sestavni del oblikovanja sten. Med preizkušenimi tehnikami so zaključki z lopatico, glavnikom ali metlico. Toda ali ste že kdaj uporabili valjček z luknjicami? Ta je eden od tistih, ki so že odšli v pozabo, vendar zdaj doživljajo preporod.

Navdih – površine našega bivalnega okolja

Beton, koža plazilca, plima in oseka, gorovje Karakorum – od tod prihaja navdih. Iz površin v naravi. Da bi jim dali pravi izraz, so potrebne posebne tehnike, kot je tehnika s čopičem ali tehnika teksturiranega valjčka. Končni videz še dodatno okrepi ustrezen premaz z učinkom. ■

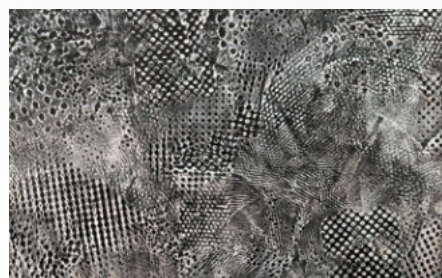
Posebna orodja – ko je orodje tehnika

Orodja, ki so bila posebej ustvarjena za določeno tehniko, so edinstvena. Pri tem sta v ospredju delovno orodje in potrebna obrtniška spretnost. Prosta oblika, narisana z lopatico, ali popolna simbioza tehnike žiga in glavnika sta le dve od mnogih, ki jih je mogoče odkriti.

Oglejte si video materiale za izvedbo različnih kreativnih tehnik:



Zanimive tehnike in orodja:





Dunajski parlament v novem sijaju

Stavba parlamenta je neprekinjeno delovala več kot 130 let. Njena tehnična življenjska doba se je iztekla. Naloga je bila, da stavba postane primerna za prihodnost in trajnostna, hkrati pa ohrani status spomeniško zaščitene stavbe. S pomočjo Baumita so stavbo Hohe Haus po petih letih prenove ponovno odprli letos.

Skupaj je bilo obnovljenih 55.000 kvadratnih metrov neto tlorisne površine, 740 oken, 600 zgodovinskih vrat ter 500 zgodovinskih lestencev in svetil, uporabna površina pa se je povečala za 10.000 kvadratnih metrov. Kaj je novega? Na primer razstavni eksponat: steklena kupola nad dvorano državnega sveta s premerom 28 metrov in površino 550 kvadratnih metrov. Dvorana državnega sveta je bila zravnana, plenum pa je bil delno preurejen, da je zagotovljena dostopnost.

Vse novo na Beletage

Nekdanja proračunska dvorana je bila spremenjena v dvorano zveznega sveta. V zgornjem nadstropju so bili preurejeni prej neuporabljeni prostori. Rezultat: 800 kvadratnih metrov velika restavracija Kelsen, štiri velike terase in dva zastekljena

večnamenska prostora. Štiri nova glavna stopnišča zagotavljajo osrednjo povezavo z vsemi zgornjimi in spodnjimi nadstropji.

Poudarki v pritličju

V pritličju so zgradili nov center za obiskovalce »Demokratikum – Doživite parlament«, ki se razprostira na impresivni površini 1.500 kvadratnih metrov neposredno pod dvorano stebrov. V Agori, glavnem prostoru, multimedijske stenske postaje omogočajo pregled nad tem, kako je Avstrija postala demokracija, v Forumu se lahko na interaktivni in multimedijski način seznanite z zakonodajo, v Avditoriju pa se vse vrti okoli avstrijskega medijskega prostora.

Varstvo spomenikov je lahko sodobno

Uporabnost, izolacija ovoja stavbe in vgradnja energetske učinkovite tehnologije so bile pri prenovi na vrhu seznama. Pri izvedbi

je sodelovalo več kot 100 gradbenih podjetij iz vse Avstrije in seveda tudi Baumit.

Pogled v zakulisje z Josefom Obmannom

Josef Obmann je sodeloval na gradbišču kot izvajalec del več kot tri leta. V času največjih obremenitev je imel na lokaciji od 20 do 30 ljudi iz svojega podjetja. Še danes se rad ustavi pri nas, poroča v pogovoru z uredništvom. Tukaj je kratek odlomek iz intervjuja z njim.





Robert Schmid in Josef Obmann v novih prostorih parlamenta.

Gospod Obmann, kje vse so bili uporabljeni materiali Baunit?

Pravzaprav skoraj povsod. Predvsem v vsej notranjosti, od estriha do ometa. In seveda fasade na notranjih dvoriščih, ki so bile prav tako narejene s posebnimi materiali Baunit.

Ali obstajajo številke, na podlagi katerih si lahko bolje predstavljamo obseg del?

Seveda obstajajo. Govorimo o približno 8.000 kvadratnih metrov fasade, ki smo jih obnovili z Baunit NHL MP na šestih spomeniško zaščitene notranjih dvoriščih. In potem od 30.000 do 40.000 kvadratnih metrov notranjih ometov, ki smo jih obnovili in v nekaterih primerih tudi na novo izdelali. Obnovili smo tudi več sto metrov zgodovinskih okraskov (profilacij). In seveda veliko estriha, ki smo ga položili v vse na novo urejene prostore, v kletnih prostorih in na hodnikih.

Na kaj ste še posebej ponosni, ko se ozrete nazaj?

Na stopnišča, oboke v vhodnem delu in seveda na številne stebre. Oboke smo ometali z ometom Baunit Sanova Fine brez kakršne koli poslikave. Enako smo storili s stebri v agori.

Če jih pogledate, bi mislili, da so poslikani. Vendar niso. Ko je arhitekt videl, kako lepo so videti stebri, je želel, da bi bili stebri tudi v novi restavraciji v zgornjem nadstropju. Ometali smo skupaj 48 stebrov.

Bi delili z nami kakšno zanimivost iz obdobja gradnje, gospod Obmann?

Dokler portali in okna niso bili nameščeni, so golobi večkrat prileteli in odleteli ter celo gnezdili v kotih stopnišč. Seveda so umazali sveže stene, zato jih je bilo treba očistiti in razkužiti. Takoj ko je bilo mogoče zapreti prostore, so se stvari izboljšale.

Sodelovanje s spomeniškim varstvom – ali sta si včasih stala nasproti?

Moj iskren odgovor? Ne. Niti enkrat. Vedno je bilo treba najti rešitev. To nam je tudi uspelo.

Imate kakšen lep spomin na čas prenove v parlamentu?

Dan, ko nas je gospod Schmid osebno obiskal in nas povabil na kosilo v restavracijo Kelsen.

V nekaj manj kot štirih letih ste imeli čas preizkusiti gradbene materiale Baunit. Vaša ocena?

Z gradbenimi materiali Baunit delam že več kot 40 let in pri njih vztrajam. Tako da ocenjevanje ni več potrebno. Material in kakovost sta popolna. Storitve je popolna, če kaj ne ustreza, pa je Baunit vedno na voljo. Nič čudnega, da sem Baunitov oboževalec. ■



Podatki o projektu:

Dunajski parlament

Vodja projekta: BIG

Projektant: Jabornegg & Pálffy_AXIS

Glavni izvajalec: ARGE PORR Bau GmbH/Pittel+Brausewetter Holding GmbH

Izvajalsko podjetje:

Josef Obmann GesmbH, Allerheiligen i. M.

Baunit proizvodi:

- Baunit estrihi
- Baunit Ratio
- Baunit MPI 30 Speed
- Baunit Perla
- Baunit StarContact
- Baunit Sanova sistem
- Baunit NHL sistem
- Baunit zaključni ometi in barve



Odlične zgodbe za odličnimi stavbami

V okviru arhitekturnega natečaja Baunit Life Challenge so nagrajene stavbe z veliko začetnico. Toda kdo stoji za njimi? Kakšne zgodbe lahko pripovedujemo o njih? In kaj lahko povedo ljudje, ki jih uporabljajo ali so del njihove zgodbe? To so vprašanja, ki bi jim radi prišli do dna.

Vsakdo, ki prijavi projekt v Baunit Life Challenge, je že prehodil dolgo pot – z ovirami, izzivi in rešitvami, na katere prej ne bi nikoli pomislili. Tudi tisti, ki nato najdejo svoje delovno mesto ali dom v tej stavbi, o njej mnogokrat komaj kaj vedo. In vendar ima stavba toliko povedati. Kot ponosni partner številnih odličnih stavb v Evropi želimo z vami deliti nekaj teh zgodb.

Galerija Cukrarna, Slovenija

Zgradili so jo leta 1828 kot tovarno sladkorja. Danes je večnamenski prostor za sodobno umetnost in predstavlja vrhunec v kulturni infrastrukturi Ljubljane. Arhitekt Jernej Šipoš iz podjetja

Scapelab govori o izzivih in o tem, kako so jih premagali.

Zgodovinsko lupino je bilo treba nenehno varovati pred propadom, zrušenjem. Galerijski prostori zdaj tudi lebdiijo nad pritličjem, v njih je kultura našla prostor in se lahko predstavi. Oglejte si zgodbo o preobrazbi zgodovinske stavbe, ki je na koncu zmagala na natečaju Baunit Life Challenge 2022.



Arhitekt Jernej Šipoš, Scapelab

Oglejte si
video:





Oglejte si
video:



Arhitekt Dorin Bob, BaumitxWings

Wings, Romunija

Gradbeni izvajalec Dorin Bob pravi, da je to najtežji projekt, ki se ga je kdaj lotil. Mnogi so trdili, da mu ne bo nikoli uspelo, drugi so videli, da so pred njim izjemni izzivi. Je kdaj podvomil o izvedbi projekta? Ne. In dosegel je neverjetno. Skupaj z nekaj ljudmi, ki so stali za njim in ga podpirali. Eden izmed teh je bil Baumit. V romunskemu mestu Cluj je zrasel par kril, ki naj bi služil kot navdih, zlasti mladim, ki želijo ustvariti nekaj izjemnega. Stavba predstavlja navdih, da lahko presežemo sebe in zavijemo tudi z utečenih poti.

Podjetje Baumit je kot ponosni partner navdušeno nad nominacijo stavbe Wings na Baumit Life Challenge 2022 v kategoriji »večstanovanjska hiša«.

Oljarna Chiavalon, Hrvaška

Brata Chiavalon sta začela proizvajati oljčno olje v zagonskem podjetju v svoji garaži. Ta je kmalu postala polnilnica, nato trgovina in majhno podjetje. Projekt oljarne, v kateri danes izdelujejo oljčno olje znamke Chiavalon, je bil zasnovan leta 2014. Gradbena dela so se začela spomladi 2019, oljarno pa so odprli leta 2020.

Leta 2022 je bila oljarna, delo arhitektov Fabrika, izpostavljena kot eden izmed zanimivih projektov v tekmovanju Baumit Life Challenge, v kategoriji »nestanovanjska stavba«. V naslednjih videoposnetkih o projektu spregovori lastnik. ■

Želite slišati in videti več zgodb?

Projekt, ki ga imamo v delu! Naše filmske ekipe obiskujejo arhitekta zanimivih stavb, ki so bile med projekti Baumit Life Challenge, da v besedi in sliki povedo njihove zgodbe. Kliknite tukaj.



Oglejte si Life
Challenge projekte:



Tedi Chiavalon, lastnik oljarne

Oglejte si
video:



Sanacija
stavb po

POPLAVAH

Poplave so pustile za seboj veliko škode. Ne samo, da so povzročile takojšnjo škodo. Njihovi učinki lahko trajajo veliko dlje, če niso pravilno sanirani.

Za vas smo sestavili nabor pogostih vprašanj, ki se pojavijo pri načrtovanju sanacije poplavljenih zidov.

Pogosta vprašanja o sanaciji poplavljenih notranjih sten

Ali je treba odstraniti razmočeni ali poškodovani omet oz. ali ga je mogoče tudi popraviti?

Omet je treba odstraniti do nepoškodovane podlage. S tehničnega in higienskega vidika tak omet ni več uporaben.

Ali lahko takoj po odstranitvi poškodovanega ometa naneseemo nov omet?

Pred nanosom novega sloja ometa je priporočljivo, da se podlaga osuši. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost dolgotrajnega neprijetnega vonja ali celo pojava plesni. Priporočamo, da za sušenje sten predvidite vsaj štiri tedne. Za hitrejšo sušenje priporočamo uporabo sušilnikov oziroma razvlažilnikov prostorov.

Kateri omet lahko uporabim?

Če poplava ni povzročila vnosa soli v zidove, priporočamo uporabo apneno-cementnega ali apnenega ometa. Zaradi lažjega prehoda vlage uporabimo omet, ki uravnava vlago (KlimaWhite).

Če so stene obremenjene s solmi oz. če o tem niste prepričani, je primernejša uporaba sanacijskega ometa iz programa Sanova. Tudi takrat, ko nimamo dovolj časa za

sušenje. V primeru vlažnih zidov sanacijski omet zagotavlja vsaj suho površino ometa.

Prej je bil na steni mavčni ali apneno-mavčni omet, zdaj pa bi raje uporabil apneno-cementni omet. Ali je to v redu?

Uporaba apneno-cementnih ometov na podlagi, ki vsebuje mavec, lahko privede do novih poškodb. Pri reakciji mavca s cementom lahko nastanejo škodljive soli (etringit). Zato je treba stari omet odstraniti zelo previdno in v celoti (s peskanjem). Šele nato lahko naneseemo apneno-cementni omet. Če peskanje ni mogoče, lahko zadostno zanesljivost dosežemo tudi z vezivi, ki so odporna proti sulfatom in so uporabljena v izdelkih Sanova.

Kako bo videti prehod novega ometa na stari omet?

Stika novega in starega ometa ni mogoče vedno izvesti brez vidnega prehoda. Poleg tega lahko na stiku pride do krčenja ometa in nastanka razpok. Zato je pomembno, da pred nanosom naslednjih slojev dosledno upoštevamo potreben čas sušenja (pred finim ometom in pred barvanjem). S preplastitvijo celotne površine z ustreznim vrhnjim ometom se lahko izognemo vidnemu prehodu med novim in starim ometom.

Ali lahko izvedem popravilo ometa, če je bila poplavna voda onesnažena z oljem?

Če podlago preizkusimo z omočenjem in ugotovimo, da se voda odbija in tvori kapljice, je površina zelo verjetno onesnažena z ostanki olj. Glede tveganja in vplivov na zdravje se posvetujemo z zdravstvenim osebjem. Onesnažene sloje je treba odstraniti. Površino betonskih zidov lahko v določenih primerih očistimo s posebnimi čistilnimi sredstvi in s tem tudi ublažimo neprijeten vonj. Kot novi omet lahko uporabimo apneni, apneno-cementni ali (v primeru obremenitve s solmi) sanacijski omet. Barvo z betonskih površin le stežka odstranimo z brušenjem. V tem primeru preostaneta le popolna odstranitev premazov in čiščenje podlage.

Pomembno

S sten, na katerih je bil mavčni omet, moramo pred ometavanjem z apneno-cementnimi ometi odstraniti vse ostanke mavca.

Kot dodaten ukrep priporočamo, da prvih nekaj tednov v na novo ometanih prostorih pohištvo odmaknete od sten in tako zagotovite dobro prezračevanje prostora tudi za pohištvo (nevarnost kondenzacije, plesni itd.).

Prav tako počakajte z nanosom barve, tapet in/ali ploščic. V stenah je lahko še vedno vlaga in je potrebno izsuševanje.



Pogosta vprašanja o sanaciji poplavljenih tal

Kako saniramo zelo namočen kalcij-sulfatni ali anhidritni estrih (samorazlivni estrih)?

Estrihi na mavčni osnovi so v osnovi neobčutljivi zgolj pri kratkotrajni obremenitvi z vlago, saj v primeru daljše namočenosti trajno izgubijo trdnost. Pri dalj časa trajajoči poplavljenosti se tudi v primeru cementnih estrihov namočijo toplotna izolacija pod estrihom, robni trakovi ipd. Če toplotne izolacije z ekonomsko upravičenim stroškom ni mogoče posušiti, je treba estrih in toplotno izolacijo pod njim odstraniti in ponovno vgraditi. Enako velja, če so bile v poplavni vodi nevarne ali zdravju škodljive snovi, ki so prodrle v izolacijo ali estrih. Tudi v tem primeru je potrebna preventivna odstranitev.

Kako saniramo namočen cementni estrih?

Voda lahko skozi robove estriha prodre v celotno talno konstrukcijo, vključno z nosilno betonsko ploščo. Od tam se vlaga lahko izsušuje le zelo počasi, tako da zgolj običajno sušenje z ogrevanjem, prezračevanjem, kondenzacijskimi izsuševalniki praviloma ne zadostuje. Brez posebnih postopkov sušenja obstaja nevarnost, da vlaga v konstrukciji ostane še mesece in s plesnijo posledično povzroči dolgotrajno škodo tudi na sosednjih gradbenih elementih.

Cementni estrih je sam po sebi vodoodporen in vlaga ne vpliva na njegovo trdnost. Nasprotno pa vlaga, odvisno od vrste izolacije, škodljivo vpliva na sloje pod estrihom. Namočena izolacija iz mineralne

volne izgubi svoje lastnosti, spremenita se lahko trdnost in debelina. Izolacijo iz stiropora (EPS) ali stirodura (XPS) lahko s posebnimi postopki osušimo. Sušenje zaupamo za to usposobljenemu podjetju.

Na kaj moramo paziti pri cementnih estrihih v kleti, pod katerimi je položena hidroizolacija?

Preveriti moramo, ali je hidroizolacija ali parna zapora poškodovana in je voda vdrla pod njo. V tem primeru moramo zato, da se izognemo razvoju neprijetnega vonja, takšno hidroizolacijo odstraniti, betonsko ploščo osušiti in nato ponovno izdelati hidroizolacijo in estrih.

Kako saniramo estrih ali betonsko ploščo, prepojeno z oljem?

Praviloma se funkcionalnost cementnega estriha in betona zaradi vode, onesnažene s kurilnim oljem, ne spremeni. Odločitev glede načina sanacije je povezana s prisotnostjo neprijetnega ali zdravju škodljivega vonja. Situacijo lahko izboljšamo z namenski čistilnimi sredstvi, ki olje razgradijo, vežejo ali kako drugače odstranijo. Pred lepljenjem talnih oblog vseh vrst je za zagotovitev oprijema lepila potrebno čiščenje površine estriha. Tudi v ta namen uporabimo namenska čistila, s katerimi očistimo površino in dosežemo, da so pore na površini brez maščob.

Pogosta vprašanja o sanaciji poplavljenih fasad

Kdaj je fasadni sistem treba odstraniti?

Če je mogoče, fasadni sistem v območju poplavljenosti vedno odstranimo, ker tako omogočimo hitrejšo izsuševanje zidu. V območju podzidka in pri toplotni izolaciji iz mineralne volne je fasadni sistem vedno treba odstraniti. Področje podzidka je po poplavi najbolj obremenjeno z vlago in morebitnimi solmi, kar negativno vpliva na lastnosti toplotne izolacije, strukturo in trdnost. Če takšnega fasadnega sistema ne odstranimo, lahko to kasneje privede do občutnih poškodb. Odstopanje izolacije, razpoke in plesen so samo nekatere izmed njih.



Kako ugotovimo obseg škode?

Pri kratkotrajni zalitosti z vodo je smiselno, da stanje izolacije temeljito pregledamo in ga dokumentiramo. To nam bo koristilo pri oceni škode za zavarovalnico, poleg tega se bomo tudi izognili morebitnemu nepotrebnemu delu. Morda bo mogoče ohraniti več, kot je videti na prvi pogled.

Ali je treba celotno fasado preplastiti?

To je odvisno od obsega škode in želenega videza. Ker je na podzidku ali v primeru mineralne volne potrebna odstranitev izolacije, je po osušitvi treba na tem delu na novo vgraditi fasadni sistem. Nalepimo manjkajoče plošče in izdelamo nov armirni sloj. Zaključni sloj mora biti optično skladen z obstoječim, vendar se vidni razliki ni mogoče izogniti. Če smo pripravljeni na večji vložek za enoten videz fasade, celotno fasado preplastimo z novim armirnim in zaključnim slojem. ■



Baumit (z)mešano

Intervju

Z Boštjanom "6pack" Čukurjem in Filipom Flisarjem

Vsebine iz tokratne številke so nas navdihnile, da smo nekaj vprašanj postavili tudi dvema znanima Slovencema. Oba sta na tak ali drugačen način povezana tudi z gradbeništvom.

Boštjanu Čukurju, bolj znanemu kot 6 pack Čukur, raperju, keramičarju in srednješolskemu učitelju. In Filipu Flisarju, našemu prijatelju, bivšemu vrhunskemu športniku in ljubitelju dobre pohorske šunke.

TRAJNOST

Trajnost je zadnja leta zelo popularna beseda. Včasih se sliši že preveč marketinška, kljub vsemu pa je prav, da jo jemljemo resno in dobre prakse delimo z drugimi.

Kaj je prva stvar, ki vama pade na pamet ob besedi trajnost/trajnostno?

6pack: Odgovornost. Vsi smo odgovorni za naš planet, tako med gradnjo kot v vsakodnevnem življenju. Uporabljati moramo materiale, ki so trajnostni, zdravi za okolje in za nas. Sam sem zagovornik naravnih materialov, obožujem les, kamen ...

Filip: Na žalost to, da ogromno ljudi nima pojma, kaj sploh je trajnost, in vse prevečkrat samo blefirajo, kako trajni so kot posamezniki.

Se vama zdi, da se obnašata trajnostno, odgovorno?

6pack: Vedno bolj smo ozaveščeni in vedno več je možnosti za trajnostno življenje, tako da poskušam to priložnost čim bolj izkoristiti. Od nekdaj sem živel z naravo, ne da bi jo po nepotrebnem uničeval. Tiste majhne stvari, ki jih sami



lahko storimo, denimo uporaba naravnih materialov, javnega prevoza, zmerno nakupovanje, pa poskušam upoštevati vsak dan v življenju.

Filip: Mislim, da se obnašam kar se da trajnostno. Če že nič drugega denimo meso in zelenjavo kupujem izključno od kmetov, ki se trudijo spoštovati naravo. Hrane pri nas doma ne zavržemo skoraj nič in nasploh nisem potraten človek.

Sta se trajnostno obnašala tudi prej, ko to še ni bilo »popularno«?

6pack: Definitivno. Je pa res, da je s popularnostjo tudi več možnosti za takšno življenje. Takšen način življenja moramo približati mladim, saj se mi zdi, da gremo z leti ljudje že sami po sebi v neko bolj preprosto življenje; ne potrebujemo veliko, da se imamo fajn.

Filip: Name tovrstni trendi ne delujejo. Imam svojo sliko oz. predstavo, kdo naj bi bil kot oseba, posledično tudi, kako lahko s svojim vedenjem prispevam k zdravemu okolju. Očitno sta me starša tako vzgojila, saj recimo že od malega uporabljam majne količine mila, šampona, zobne paste in take stvari. Ko grem na WC, ne porabim pol role papirja, kot to počnejo določeni, ker moja rit nima dveh kvadratnih metrov. Nasploh opažam, da ljudje nimajo prirojenega čuta o zmerni konzumaciji, in tu lahko ogromno naredimo kot posamezniki. Vse je dostopno, vse kupujemo, vsega preveč porabljamo, tisto, kar ostane, pa itak vržemo v stran, češ saj bomo že novo kupili.

SPRETNOST

Umetna inteligenca in digitalizacija hitro spreminjata svet. Tako hitro, da včasih



pozabljam na »analogni« svet, kjer uporabljamo svoje ročne spretnosti za dosego rezultatov.

Če bi morala danes izbrati poklic, ki temelji na praktičnem delu in spretnostih, kaj bi izbrala?

6pack: To je sedaj lahko govoriti, ko smo starejši in drugače gledamo na poklice in življenje kot pri 14, 15 letih. Takrat se nisem zavedal, kaj vse mi bo prineslo delo oblaganja keramičnih oblog, ki sem ga z očetom včasih opravljal tudi s težko muko. Brez te keramičarske osnove danes ne bi bil tu, kjer sem, tako da se mi zdi, da bi bila odločitev danes enaka. Keramičar!

Filip: Jaz ziher ne bi bil keramičar, ker bi 6packu vse stranke speljal, on pa je ipak moj prijatelj. Zelo rad šravfam in popravljam stvari, ampak če bi moral izbrati, bi poskusil delati v avtomobilski industriji.

Kaj od teh praktičnih opravil bi rada počela, pa se vama zdi, da imata za to dve levi roki?

6pack: Kot keramičar sem se naučil tudi veliko drugih spretnosti, vse od zidanja do oblaganja parketa. A delo, ki mi najmanj ustreza oziroma za katero imam dve levi roki, je ukvarjanje z električno. Nekako se ne spuščam v te kable, to delo prepuščam strokovnjakom. Vedno pa sem si želel več

delati z lesom, denimo restavriranje starih lesenih izdelkov oziroma pohištva.

Filip: Rad bi se še boljše naučil izdelovati stvari iz lesa.

(BARVNI) STILI

Barve in strukture so sestavni del življenjskih slogov.

Če bi morala izbrati enega izmed dveh stilov, katerega bi izbrala, hygge ali boho chic?

6pack: Hygge. Samo mi nikoli ne rata oziroma se hitro pretvori v boho chic. Verjetno zaradi stila življenja, majhnega otroka itd.

Filip: Definitivno hygge, bohoti so malo preveč »tepiharski« za moj okus. (smeh)

GRADBENIŠTVO

Oba sta na neki način povezana z gradbeništvom. Boštjan kot profesor praktičnega pouka na srednji gradbeni šoli in Filip kot nekdo, ki prenavlja hišo.

Mogoče kakšna gradbeniška anekdota, ki se vama je zgodila – Boštjanu v šoli in Filipu na lastnem gradbišču?

6pack: Ah, anekdot je veliko. Mogoče že ta, da sem postal učitelj ... Mama pravi, da imam končno resno službo!

Filip: Hahaha, na začetku prenove hiše so se mi določene anekdote zdele smešne, zdaj mi pa gre vse bolj na jok ob vsaki novi »anekdoti«, če sem iskren.

O ŠTAJERCIH

Za konec: ker oba živita v Mariboru, **kdo je bolj pravi »klasični Štajerec« in kateri stereotip o Štajercih drži oz. kateri ne drži?**

6pack: Filip je kar pravi primer klasičnega Štajerca. A po drugi strani je poseben tip s posebnim talentom ... ampak to smo očitno Štajerci, nekaj posebnega. Mene včasih celo nimajo za Štajerca v Mariboru, ker mislijo, da Velenje ni Štajerska ...

Stereotipi, ki ne držijo, jih je pa kar dosti. Te v bistvu naštevam celoten komad Klasični Štajerc. Dajte si komad gor, pa bo!

Filip: Ja no, če gledamo po starših, sem jaz Štajerec, 6pack pa je bolj mešanček, ampak se je skozi življenje razvil v zelo klasičnega Štajerca, ki ga imamo vsi radi. Štajerci se zelo radi veselimo, to definitivno drži, stereotipna besedna zveza »čuj ti« pa se redko uporablja. Za »čuj« večkrat stoji vejica. Čuj je sicer izvrstno mašilo. Ga priporočam!

KUHARSKA

Za konec še ena kuharska. **Iščemo zanimive kuharske recepte skoraj brez odpadkov (zero waste). Imate kakšnega, ki bi ga delila z nami? Filip, mogoče kakšen dober predlog za jed s šunko, ki ostane od večernega narezka?**

6pack: To so verjetno sardelice, ki jih je treba očistiti v morju, tako drobovina konča na meniju rakcev in drugih morskih živali, mi pa jih pojemo skupaj s kostmi, glavo in repom. Zraven domač paradižnik in čebula – to je to! Zero waste! Aja, pa domača malvazija ...

Filip: Ja, pa seveda, čuj! Vzameš šunko. Šunko vržeš v ponev. Prek vržeš jajca. Pečeš. Ješ! Drugače pa se popečena šunka odlično poda v solatah, lahko se naredi celo testeninska solata s papriko, paradižnikom, čebulo in šunko. Sem šunko na pici že omenil? Pa toast? Uporabite jo lahko vsepovsod, kot armatura v betonskih ploščah pa se zelo slabo obnaša, tako da tam raje uporabite železo. ■



Baumit (z)mešano

Brez odpadkov

Porabi vse

Zakaj si pri načrtovanju letošnjih novoletnih daril ne bi zadali dvojno nalogo: ustvariti zanimiva darila brez oz. s čim manj odpadki in razveseliti najbližje?

V Baumitu podpiramo uporabo ostankov (gradbenih) materialov. Škoda bi jih bilo zavreči, če jih lahko koristno in kreativno uporabimo!

Z vami delimo nekaj idej, ki so zanimive in unikatne, hkrati pa sledijo letošnji zaobljubi: **porabi vse!**

Izpraznite skoraj prazne vreče **HobbyBetona**, ki jih imate v garaži in čakajo na odpad, in ustvarite unikatne betonske izdelke.



Še več idej
za ustvarjanje:



Beton malo drugače

Različni dekorativni izdelki iz betona popestrijo vsak dom in mu dodajo brezčasnost. Ta hladen občutek se ogreje s sodobnimi barvami, ki v dom prinašajo toplino in eleganco hkrati. V prazničnem decembru pa iz betona lahko sami ustvarite zanimive okrasne elemente, ki so lahko tudi novoletno darilo z osebnim pečatom.

Različni kalupi, različni izdelki: okrasni lončki, svečniki in neskončno veliko idej.



Še več materialov, še več idej



Praznična voščilnica in izziv za otroke: zabavno in ustvarjalno.



Ostanki volne in blazina: spretnost in vztrajnost.

Praznični prigrizki ali kako izprazniti hladilnik: okusno in kreativno. Star kruh popečemo in ga obložimo z različnimi dobrotami, ki so nam ostale v hladilniku.



Baumacol
FlexUni Gel

**BAU
MIT**
baumit.com

**LEPLJENJE
KOT PO MASLU.
Baumacol FlexUni Gel**



Unikatno fleksibilno
lepilo za keramiko

- Inovativna Gel tehnologija
- Enostavna in hitra obdelava
- 15% boljša izdatnost



Ideje prihodnosti.