



POLYSTON

PROFESIONÁLNE RIEŠENIA OD JEDNÉHO VÝROBCU

VAŠE VÍZIE, NAŠE REALIZÁCIE



Firma Polyston s.r.o. pôsobí na trhu od roku 1999 ako špička medzi výrobcami a produkcia zahrňuje prevažne výrobu atypických produktov.

Zameriavame sa na dosiahnutie dizajnovnej a technologickej dokonalosti.

Realizujeme atypické produkty na zákazku pre luxusné interiéry aj exteriéry z prémiových materiálov.

Naším cieľom je ponúknuť riešenia, ktoré najlepšie vyhovujú akejkoľvek štýlovej potrebe alebo typu aplikácie v bytovej, komerčnej a verejnej architektúre.

Ročne vybavíme stovky rezidenčných a komerčných interiérov.

Okrem odborného zázemia Vám ponúkame kompletne zastrešenie celkovej realizácie a to od samotného počiatku nacenenia, zamerania, prípravy, výroby až po montáž.

Atypické interiéry



Realizujeme atypické dizajnové riešenia Vašich požiadaviek. Exkluzívne celokeramické alebo celosklenené kuchyne vrátane kvalitných pracovných dosiek a integrovaných drezov, jedinečné recepčné a barové pulty, umývadlové dosky, obklady krbov a stien, schody, priečky, fasády, sprchové kúty, kvetináče, vonkajšie kuchyne, kompletne wellness, gastro pulty, ambulancie a ďalšie originálne riešenie na mieru.

MATERIÁLY



Minerálny kameň
POLYSTON Solid
Surface
Corian
Starom
Himac



Veľkoformátová
keramika
PORCELA
Neolith
Dekton
Atlas
Saime
Florim
Laminam



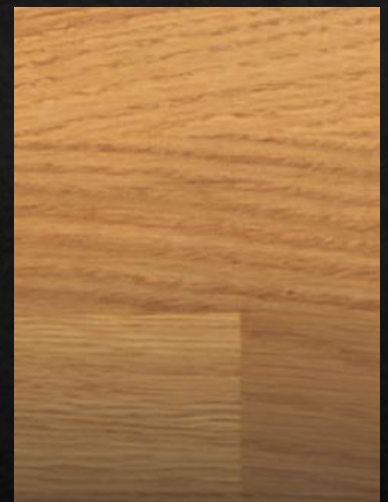
Prírodný kameň
Žula PIETRA
Granith



Kalené sklo
KERGLASS by
Polyston



Technický kameň
STONEA
Technistone
Silestone
Quartzforms



Masívne drevo
PUREWOOD

Minerálny kameň Polyston Solid Surface



HRÚBKA
13 mm, 20 mm

Najdokonalejšie špeciálne detaily bezspojovej technológie.

Formovateľný tvar.

Plynulý prechod dosky do zásteny bez silikónu.

Zadná tesniaca lišta homogénna s pracovnou doskou.

Integrované drezy s ochrannou vrstvou ANTISHOCK s identickým vzorom pracovnej dosky.

Vyspádovaná odtoková plocha, drážky v pracovnej doske.

Nenasiakavý povrch.

Povrch teplý na dotyk.

Neobsahuje póry.

Odolný voči vode.

Ľahko obnoviteľný povrch dosky.

PRODUKTY Z MINERÁLNEHO KAMEŇA POLYSTON

KUCHYNSKÉ A UMÝVADLOVÉ DOSKY

ZÁSTENY

INTEGROVANÉ DREZY A UMÝVADLÁ: s povrchovou vrstvou Antishock, ktorá zabraňuje usadzovaniu vodného kameňa, vsadené do dosky, jednoliate z identického materiálu

ODTOKOVÉ PLOCHY, ODTOKOVÉ DRÁŽKY: vyspádované plochy, súčasť povrchu dosky

PARAPETY

BAROVÉ PULTY, RECEPCIE

SPRCHOVACIE KÚTY

REALIZÁCIE OBLÚKOVÝCH DETAILOV

JEDÁLENSKÉ STOLY: možnosť identickej stolovej dosky s pracovnou doskou



Veľkoformátová Keramika PORCELA



HRÚBKA
6 mm, 12 mm, 20 mm
Formát 3200x1600 mm

Tvrдый a odolný povrch voči poškrabaniu a oderu.

Odolnosť voči vysokým teplotám a mrazu.

Vyznačuje sa takmer nulovou nasiakavosťou, antibakteriálnosťou a vysokou odolnosťou voči chemikáliám.

Materiál je nehorľavý, nehorí ani pri styku s priamym ohňom odolná voči UV žiareniu.

Nemení farebný odtieň pri exteriérovom použití.

Radí sa medzi ekologický materiál s možnosťou úplnej recyklácie.

Jednoduchá údržba.

Široká škála vzorov a povrchových úprav.

Zančky: Neolith, Porcela, Saime, Atlas, Dekton, Florim, Laminam, Gardenia,...

PRODUKTY Z VEĽKOFORMÁTOVEJ KERAMIKY

KUCHYNSKÉ A UMÝVADLOVÉ DOSKY

ZÁSTENY, OBKLADY STIEN, KRBOV

LEPENÉ DREZY

KERAMICKÉ DVIERKA

PARAPETY

BAROVÉ PULTY, RECEPCIE

SPRCHOVACIE KÚTY, KÚPEĽNE

LEPENÉ UMÝVADLÁ

JEDÁLENSKÉ STOLY: možnosť identickej stolovej dosky s
pracovnou doskou

FASÁDY

SCHODY, DLAŽBY



Prírodný kameň

ŽULA PIETRA



HRÚBKA
20 mm, 30mm
Formát: podľa dostupnosti

Značky: Granith, Porcela,..

Prírodná žula pochádza z lomov z celého sveta.

Jej výrazná originálna kresba je čistým dielom prírody.

Mimoriadna tvrdosť a odolnosť voči silnému zaťaženiu, tlaku

Odolnosť voči vysokým teplotám.

Povrch žuly je kvôli mikro-poréznej štruktúre žuly impregnovaný pre zvýšenie odolnosti voči nasiakavosti.

Vysoký lesk žuly sa dosahuje leštením a vďaka použitiu špeciálnych živíc, vhodných pre styk s potravinami, sa póry povrchu uzavrujú.

Brúsený matný povrch necháva vyniknúť farebnosť žuly bez úrovne jasú, je však viac pórovitý a vyžaduje dodatočnú impregnáciu.

PRODUKTY Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA

KUCHYNSKÉ A UMÝVADLOVÉ DOSKY A
OSTROVY

LEPENÉ UMÝVADLÁ A VANE

ZÁSTENY, OBKLADY STIEN

BAROVÉ PULTY, RECEPCIE

JEDÁLENSKÉ STOLY: možnosť identickej
stolovej dosky s pracovnou doskou

PODLAHY A OBKLADY PRE KOMERČNÉ
PRIESTORY

SCHODOVÉ A BAZÉNOVÉ TVAROVKY



Kalené sklo KERGLASS



HRÚBKA
4 mm - 19mm
Formát 3200x1600 mm

Kalené sklo odolné voči vysokým teplotám až do 700°C.

Tvrdené, bezpečnostné sklo.

Vysoká pružnosť na ohyb.

Odolnosť proti poškrabaniu.

Odolnosť voči UV žiareniu a vode.

Keramická potlač.

Grafické spracovanie priamo u nás.

Rozlíšenie tlače až 1440dpi.

NOVÁ DIMENZIA SKLA

Kerglass by Polyston



Výrobná linka využíva na potlač keramické atramenty, ktoré sa pri vytvrdzovaní v kaliacej peci pri teplote do 700 ° stávajú súčasťou sklenenej plochy.

Najnovšia technológia úpravy povrchu skla prináša keramickú potlač odolnú voči poškrabaniu a vysokej teplote.

Rozlíšenie tlače je až 1440 dpi a farby sa prenášajú priamo na sklo bez použitia fólie či laminácie.

Potlač na matné sklo prináša praktickú vlastnosť povrchu „anti-finger“.

Sklenenú dosku je možné vyrobiť v hrúbke 4 až 19 mm s maximálnym rozmerom 3200 x 1600mm a sú vhodné do interiéru aj exteriéru.

Naše služby zahŕňujú opracovanie, laminovanie, rezanie, kalenie skla a keramickú potlač.

PRODUKTY Z KALENÉHO SKLA KERGLASS

KUCHYNSKÉ DOSKY, ZÁSTENY,
DVIERKA A OSTROVY

DVERE, PRIEČKY, ZÁBRADLIA

SCHODY

FASÁDY

SPRCHOVACIE KÚTY

BAROVÉ PULTY, RECEPCIE

JEDÁLENSKÉ STOLY: možnosť identickej
stolovej dosky s pracovnou doskou



TYPY SKLA KERGLASS

Jednofarebné sklo

Anti-finger – bez odtlačkového skla

Lesklé/matné sklo s vysoko odolnou
potlačou – ľubovoľný motív

Obojstranne pohľadové sklo – Double
Vision s vysoko odolnou keramickou
potlačou s oboch strán

Lepené sklo, laminované sklo

POVRCHOVÁ ÚPRAVA SKLA KERGLASS

Protišmyková vrstva

Perleťová vrstva

Pieskovanie

Nástrek originál drahé kovy – zlato,
platina (vhodné pre vitráže a luxusný vzhľad)

Špeciálne oceľové farby pre jednofarebné
povrchy (zrkadlový efekt)

Sklo s ľubovoľným grafickým motívom

VHODNÉ VYUŽITIE SKLA KERGLASS

Zásteny 6mm /Obklady 6mm

Pracovné dosky 10mm/12mm

Stolové dosky 10mm/12mm

Priečky 6mm

Dvere 10mm/12mm



Technický kameň STONEA



HRÚBKA
20 mm, 30 mm
Formát 3200x1600 mm

Technický kameň je alternatívou prírodného kameňa, ktorý je vďaka svojmu zloženiu a spôsobu spracovania hustejší, bez pórov a viditeľných trhlín.

Jedinečný dizajn.

Vysoká tvrdosť.

Vysoký lesk.

Odolnosť povrchu voči škvrnám.

Ľahká údržba.

Značky: Technistone, Stonea, Quartzforms, Silestone,..

PRODUKTY Z TECHNICKÉHO KAMEŇA

KUCHYNSKÉ DOSKY, ZÁSTENY A
OSTROVY

LEPENÉ DREZY

OBKLADY STIEN, KRBOV

DLAŽBA

KÚPEĽNOVÉ DOSKY

LEPENÉ UMÝVADLÁ

BAROVÉ PULTY, RECEPCIE

JEDÁLENSKÉ STOLY: možnosť identickej stolovej
dosky s pracovnou doskou



MASÍVNE DREVO PUREWOOD



HRÚBKA
40 mm
Dĺžka dosky od 2 - 4m

Všetky typy drevených dosiek sú hĺbkovo ošetrené tromi vrstvami ekologických, prírodných olejov obohatených o zložky antibakteriálneho nanostriebra, ktoré účinne a dlhodobo pôsobia proti baktériám, plesniam a drevokazných húb.

V prípade potreby je povrch pracovnej dosky obnoviteľný prebrúsením a opätovným naolejovaním.

Drevo sa spája a nadväzuje lepením a spoje sú viditeľné na cca 1 mm.

Najobľúbenejšie drevinové ako je Buk, Dub a Americký orech majú špecifickú kresbu dreva a farebnosť.

Detailne zalievame väčšie aj menšie praskliny dreva priehľadnou alebo farebnou živicom a vytvárame štýlové Country dosky.

Naturálny vzhľad môžete zvýrazniť aj ponechaním kôry na hrane dosky alebo kartáčovanou hranou.

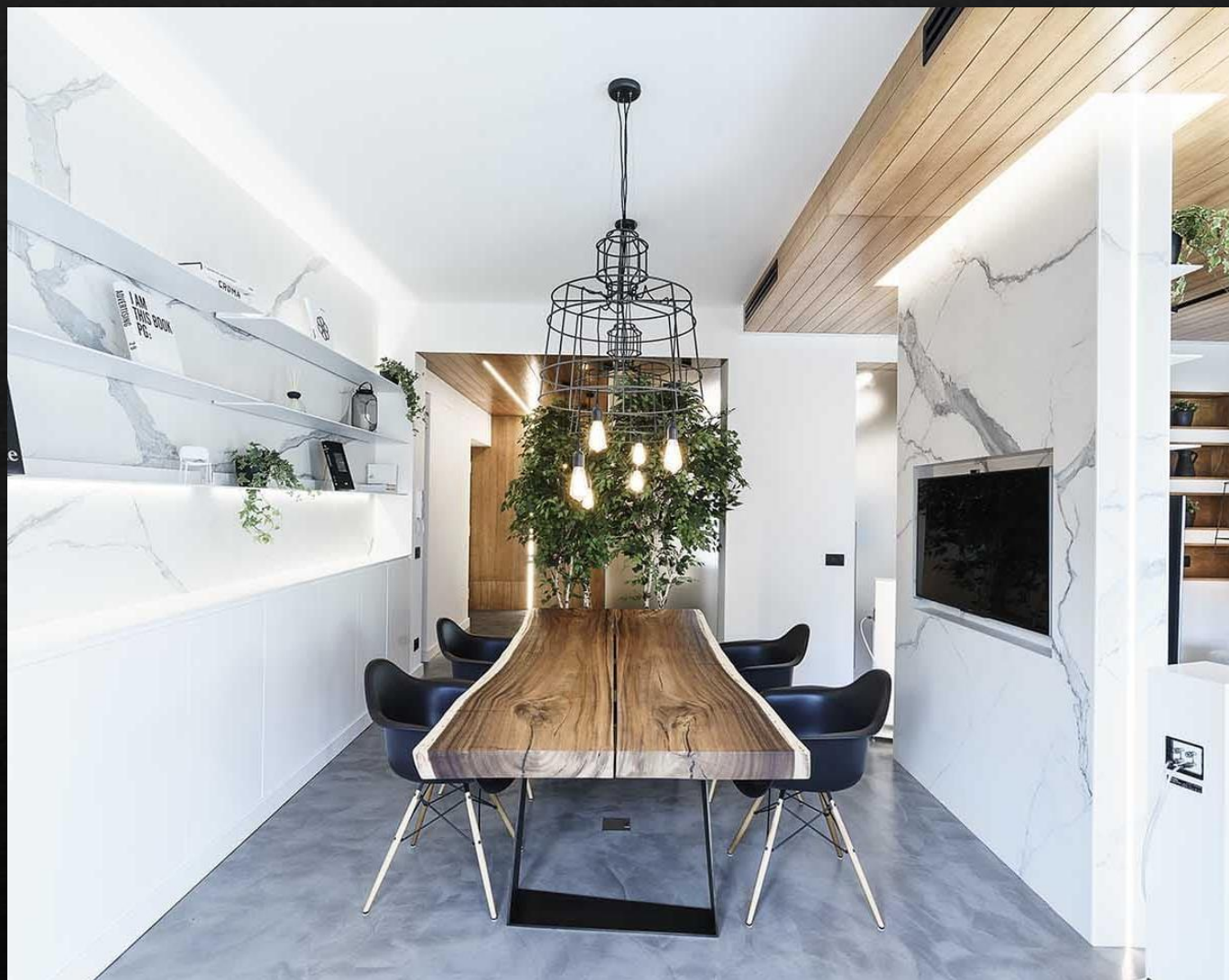
PRODUKTY Z MASÍVNEHO DREVA

KUCHYNSKÉ DOSKY A OSTROVY

OBKLADY STIEN

BAROVÉ PULTY, RECEPCIE

JEDÁLENSKÉ STOLY: možnosť identickej
stolovej dosky s pracovnou doskou



NEUSPOKOJÍTE SA SO ŠTANDARDNÝM
RIEŠENÍM?

POLYSTON

PROFESIONÁLNE RIEŠENIA A KOMPLEXNÉ SLUŽBY NA MIERU
OD JEDNÉHO VÝROBCU

ORIGINALITA

INOVÁCIE

KOMPLEXNOSŤ

PROFESIONALITA

NADŠTANDARD

Celokeramický nábytok



Unikátne kuchynské dosky, kuchyne, obývacie steny, knižnice, recepčné a barové pulty a mnoho ďalšieho. Pýcha interiéru, ktorá nie je štandardnou záležitosťou.

Špeciálne dvierka na kuchyne aj s nadväznosťou dekoru.

Celokeramické kuchyne



Z keramiky vyrobíme nielen pracovnú dosku s integrovaným drezom v rovnakom dekore, ale k docieleniu uceleného a estetického vzhľadu zrealizujeme i dvierka.

Keramická dvierka sa dajú zhotoviť v alternatívach: celomasívne dvierka vyrobené z 12 mm keramiky alebo 6 mm keramické dvierka lepené na skrinky, lepené na drevotrieskový nosič a to s ABS hranou alebo s luxusnou keramickou hranou.

Každému projektu nájdeme vhodnú alternatívu.

Kuchynské dosky

Polyston - špecialista viac ako 20 rokov



Pracovné dosky sú v najužšom kontakte s užívateľom a sú najviac namáhané. Naše materiály sú na tieto podmienky prispôsobené a zabezpečujú najvyšší štandard pracovných dosiek.

Vyberať môžete z veľkoformátovej keramiky, kaleného skla, minerálneho kameňa, prírodného kameňa alebo z masívneho dreva.

Kuchynská doska z minerálneho kameňa



Umelý kameň Polyston Solid Surface™ bol špeciálne vyvinutý firmou Polyston – vyrába a spracováva sa vo firme Polyston – pre výrobu monolitných pracovných dosiek. Vďaka technológii spájania materiálu je možné do dosky integrovať drez alebo napojiť dosku priamo na zadnú lištu či obklad bez viditeľného spoja.

Neporézny hygienický povrch je ľahko udržiavateľný a ako jeden z mála materiálov sa dá obnoviť, opraviť prebrúsením. V kategórii Solid Surface je tepelne najodolnejší.

Polyston Solid Surface – výnimočné a jedinečné detaily



Spoj medzi pracovnou doskou a obkladom býva často problémovým miestom pri údržbe kuchyne.

Umelý kameň Polyston Solid Surface™ však ponúka výnimočný detail, oblúčikového prechodu medzi pracovnou doskou, zadnou lištou a obkladom bez viditeľného spoja.

Vďaka tomuto detailu je doska s obkladom plynulo prepojená a zabraňuje usadzovaniu nečistôt.

Okrem toho povrch materiálu je bez pórov, čím zabezpečuje hygienickú čistotu a jednoduchú údržbu.

Kuchynská - pracovná doska z keramiky



Keramika bojuje s atentátmi každodennosti s čistým štítom - rozliate víno sa nikam nevpije, hrniec môže z platne rovno na pracovnú dosku, kvapka z citróna farbu keramiky nezmení a ani ostrý nôž jej neublíži.

Vďaka veľkým formátom, sú zaručené minimálne množstvá spojov na doske.

Množstvo vzorov s imitáciou kameňa, či naturálnych textúr, dodajú kuchyni originálny dizajn.

Kuchynská doska zo skla



Ďalším prevratným materiálom novo využívaným pre pracovné dosky je kalené, bezpečnostné sklo Kerglass s keramickou potlačou, odolným voči prudkým tupým nárazom, ohybe aj voči vysokým teplotám. Kalené sklo znesie extrémne teploty, to ho robí jedinečným a umožňuje zabudovať varnú dosku priamo do sklenenej dosky. Okrem praktických výhod má tento materiál oproti ostatným možnosť tlače vlastného motívu, s nadväznosťou vzoru, prípadne si môžete vybrať motív z našej ponuky.

Kuchynská doska z prírodného kameňa



Žula so svojou jedinečnou textúrou zostáva naďalej symbolom luxusu a nadčasovosti. Krása žuly najlepšie vynikne na veľkých plochách pracovných dosiek, kuchynských ostrovov či jedálenských stolov. Medzi oceňované vlastnosti žulových dosiek patrí tvrdý povrch, vysoký lesk a vysoká tepelná odolnosť.

Firma Polyston sa zameriava na špeciálne vystuženia žuly a výroby detailov, ktoré inde nenájdete.

Kuchynská doska z technického kameňa



Pracovné dosky z technického kameňa sú obľúbené vďaka vysokému lesku, tvrdosti a masívnej hrúbke a identickosti materiálu v celom priereze.

Kuchyňa s pracovnou doskou z technického kameňa pôsobí luxusným dojmom.

Oproti prírodnému kameňu je povrch pracovných dosiek hustejší, bez pórov a ľahšie sa udržiava. Dosky sú zároveň impregnované proti usadzovaniu farbív a vodného kameňa.

Kuchynské dosky z technického kameňa sa režú z veľkých formátov platní, vďaka čomu sa eliminuje počet viditeľných spojov.

Drezy a umývadlá



Ako nepokaziť dokonalý look prémiovej kuchyne a pracovnej dosky nevzhľadným drezom? Možné je u nás vyrobiť lepený drez z rovnakého materiálu a dekoru ako je pracovná doska.

Moderným trendom v interiérovom dizajne je kuchynský drez z identického materiálu ako je pracovná doska. Spoločnosť Polyston má vo svojom portfóliu viacero materiálov, ktoré sú vhodné na výrobu drezov aj pracovnej dosky súčasne.

Integrované drezy a umývadlá



Výnimočné technické vlastnosti minerálneho kameňa Polyston umožňujú integrovať drez do kuchynskej pracovnej dosky bez viditeľnosti spojov. Celková realizácia tak vyzerá jednoliato, čisto a elegantne.

Žiadne nadbytočné škáry a spoje, ktoré sú zdrojom usadzovaniu špiny a nečistôt.

Vrstva Anti-Shock – zabezpečuje odolnosť materiálu voči termoošoku, popraskaniu povrchu, pôsobeniu farbív a zamedzuje usadzovaniu vodného kameňa.

Voliteľnosť drezov ich vzájomná kombinácia a to v identickom vzore ako kuchynská doska.

Lepené umývadlá a drezy



Lepené drezy a umývadlá vyrábame z keramiky, žuly, Polystonu alebo technického kameňa, podľa materiálu na doske či preferencie zákazníka.

V našom portfóliu nájdete štandardné produkty ale i atypické drezy a umývadlá na mieru. Našou špecialitou je vkladané dno, ktoré dokonale plní funkciu prekrytia odtoku a je ľahko vyberateľné. Vkladané dno tak plní funkciu dizajnovú i praktickú

Keramické obklady



Zladiť interiér kuchyne, v ktorom bola použitá veľkoformátová keramika nie je žiaden problém.

Vďaka veľkým formátom a širokej ponuke vzorov si môžete zladiť celú kuchyňu s jej použitím nielen na pracovnej doske, ostrove ale aj na obklade stien.

Vybrané vzory keramiky ponúkajú nadväznosť alebo zrkadlenie, čím umožňujú plynulé napojenie vzoru prechádzajúceho z dosky do obkladu.

Sklenené obklady



Sklenené tabule sú upravené procesom kalenia a sú vhodné i na použitie za plynovými a sklo keramickými varnými doskami.

Vyrábajú sa v štandardnej hrúbke 6 mm, avšak na požiadanie je možné vyrobiť zástenu zo skla i v hrúbke 4 mm, alebo 5 mm.

Zásteny je možné podsvietiť LED technológiou. Všetky požadované úpravy a výrezy sa zhotovujú vo výrobe a prechádzajú záverečnou vysoko tepelnou úpravou.

KERAMICKÉ A SKLENENÉ DVIERKA



Luxusné povrchy pre kuchyňu s nadväznosťou vzoru z keramiky a skla.

Nadväznosť vzoru pri realizácii zo skla má neobmedzené možnosti a vzor môže prechádzať cez celú kuchyňu akýchkoľvek rozmerov.

Pri kuchyni z keramiky Vám radi pripravíme vizuál nadväznosti podľa Vami vybraného vzoru.

KERAMICKÉ A SKLENENÉ DVIERKA



ŠIROKÝ VÝBER VZOROV HRÁN

JEDNOFAREBNÉ:

Biela - Lesk / Matt
Čierna - Lesk / Matt
Hnedá - Lesk / Matt

KOVOVÉ:

Nerez
Mosadz
Meď

* ďalšie vzory na objednávku

Svetový trend v dizajne.

Na 6 mm sklo/keramika + DTD nosič je možné vŕtať kovanie u Vás alebo u nás podľa výkresovej dokumentácie.

Dvierka z 12 mm keramiky masívne.

Vŕtanie kovaní do keramiky zabezpečíme podľa Vašich požiadaviek.

Pre špeciálne detaily pod 45 ° uhlom.

Barový pult z POLYSTON Solid Surface



K pracovnej doske z umelého kameňa Polyston Solid Surface je možné vyrobiť aj pult z identického materiálu. Dosiahnete tak zjednotenie povrchov v kuchyni s rovnakými nárokmi na údržbu. Ak chcete barový pult vizuálne odlíšiť, môžete si zvoliť aj inú farebnosť ako je na pracovnej doske. Barová doska môže prechádzať do nohy kolmo alebo oblúkovým prechodom. S celkových technickým prevedením a konštrukciou Vám radi poradia naši špecialisti.

Barový pult z keramiky



Barové sedenie je častou súčasťou kuchynských ostrovov. Vďaka veľkým formátom keramiky je možné vytvoriť ostrovnú a barovú plochu v jednej rovine bez spojov, čím vynikne veľkoplošný vzor na keramike.

Barový pult však môže byť aj naložený na kuchynský ostrov a opticky rozčleňovať priestor. Zvýšená plocha pultu zároveň umožňuje vysoké sedenie.

Zameriavame sa detaily - noha lepená na pokos pod 45° uhlom či nadväznosť vzoru na prednej hrane s presným prepojením na plochu.

Barový pult z technického kameňa



Pri realizácii z technického kameňa je možné vytvoriť ostrovnú a barovú plochu v jednej rovine bez spojov, čím vynikne veľkoplošný vzor.

Pri zachovaní základnej hrúbky materiálu 20 mm, plošný vzor zostáva aj v priereze materiálu viditeľný.

Barový pult zo žuly



Žula sa reže vo veľkých formátoch, preto je možné vyrobiť z nej nielen pracovné dosky ale aj kuchynské ostrovy a dlhé barové pulty.

Žula patrí medzi najnáročnejšie opracovateľné materiály.

Pre maximálne vystuženie používame statické výstuhy, ktoré zabezpečia bezpečnosť a dlhoročnú funkčnosť diela.

Barový pult z dreva



Teplý povrch, príjemná farebnosť a originálna štruktúra dreva nezostanú na barovom pulte nepovšimnuté.

Drevené pulty dodávame vo viacerých prevedeniach a s povrchovou úpravou, ktorá zvyšuje odolnosť dreva voči vode. Pri masívnych country doskách sa prirodzene môžu vyskytnúť aj praskliny či hrče. Tie v kombinácii s transparentnou alebo farebnou živicom nechávajú vyniknúť ich krásu a vytvárajú zaujímavé detaily.

Hrany dreva sú štruktúrou priznané a kartáčované.

Barový pult na mieru



Samozrejmosťou je prispôsobenie rozmeru barového pultu tak, ako si to vyžaduje váš priestor. Môžete si zvoliť hrúbku barovej dosky aj tvar prevedenia hrán. Materiály od nás môžete ľubovoľne kombinovať a vytvárať tak jedinečné riešenia šité na mieru. Pri výbere detailov Vám pomôže náš technický manuál Atlas, ktorý si môžete stiahnuť na našej webovej stránke.

Vaša spokojnosť je pre nás prioritou.

Dizajnové stoly



Vysokokvalitné materiály, ktoré ponúka spoločnosť Polyston môžete aplikovať aj na stolové dosky. Materiál použitý v pracovnej doske v kuchyni sa tak objaví aj na ďalšom prvku v interiéri a vytvorí súlad v priestore. Stoly sú kompletne navrhované a vyrábané spoločnosťou Polyston, vo viacerých kolekciách pre bytový aj verejný priestor.

Pracovná doska v kuchyni a stolová doska vášho stola môžu byť z rovnakého materiálu. Využite možnosť prispôbiť si stôl podľa vlastnej rozmerovej a materiálovej požiadavky. Stoly sú vyrábané ručne ako samostatné umelecké diela.

Interiérový obklad



Pri voľbe materiálu vhodného pre obklad je dôležité, v ktorom segmente obytného priestoru sa bude obklad nachádzať, jeho rozmery, nadväznosť na okolité materiály a pod.

Obklady realizujeme z umelého kameňa Polyston solid surface™, veľkoformátovej keramiky, technického kameňa, žuly alebo z kaleného skla Kerglass s potlačou.

Keramické obklady krbov



Vysoká tepelná odolnosť predurčuje keramiku pre obklad krbu. Veľkoformátové keramické dosky sa vyrábajú v rozmeroch 3 200 x 1 500 mm a 3 600 x 1 200 mm a v našich výrobných priestoroch prebieha ich celkové spracovanie.

Materiál je nehorľavý, mrazuvzdorný, vysoko tepelne odolný, UV stabilný, ľahký a vďaka podlepeniu skleneným vláknom aj veľmi pevný.

Obklady schodov



Obklady schodov realizuje spoločnosť Polyston z veľkoformátovej keramiky, masívneho dreva, technického kameňa, žuly ale aj kaleného skla.

Formátovanie materiálov vodným lúčom umožňuje realizáciu akéhokoľvek tvaru podľa požiadavky klienta a presného zamerania schodov.

Kúpeľňové obklady a dlažby



Medzi vyhľadávanou novinkou v kúpeľňových obkladoch je používanie materiálov vo veľkých formátoch. Tie zabezpečujú minimalizovanie spojov a zvýšenú hygienu.

Veľkoformátové obklady realizujeme zo žuly, umelého kameňa ale aj veľkoformátovej keramiky a skla Kerglass, ktorej vzory so zrkadlením či nadväznosťou ponúkajú kúpeľňam úplne nový rozmer.

Integrované umývadlá



Vďaka unikátnym vlastnostiam, ktoré umožňuje len umelý kameň Polyston Solid Surface je možné spojiť umývadlo alebo viacero umývadiel s umývadlovou doskou bez viditeľného spoja.

Umývadlá z umelého kameňa Polyston sa vyrábajú odlievaním a do dosky je možné integrovať aj umývadlo v odlišnom vzore aký má umývadlová doska. Umývadlá chráni vrstva ANTISHOCK, ktorá zabezpečuje odolnosť materiálu voči termošoku, popraskanie a pôsobenie farbív, pričom „kvapkový efekt“ zamedzuje usadzovaniu vodného kameňa.

Unikátnosťou je zadná oblúčiková tesniaca lišta, ktorá je homogénne zlepená s doskou, čím vytvára jedinečný detail medzi stenou a povrchom umývadlovej dosky a to bez silikónu.

Lepené umývadlá



Do umývadlových dosiek z keramiky, prírodnej žuly alebo z technického kameňa sa dajú vložiť aj umývadlá z identického materiálu ako je doska. Takéto umývadlá sa robia na mieru a spoje sa realizujú lepením.

Vhodným riešením pre prekrytie sifónu či konštrukcie je zvýšenie prednej hrany, umývadlovej dosky alebo osadenie do umývadlovej skrinky.

Všetky umývadla sú lepené ručne s maximálnym nasadením a odbornosťou.

Lepené umývadlá sa rovnajú umeleckému dielu.

Obklady do wellness



Obklad, ktorý je krásny, nevtieravý, hygienicky, nehorľavý a s minimálnym počtom spojov?

To je výzva a vyžaduje premyslené riešenie.

Vďaka výrobe keramiky vo veľkých formátoch je to však ľahká voľba.

Keramické dosky sa vyrábajú v dĺžke od 3200 do 3600 mm a s hrúbkou obkladu 6 až 12 mm. Spravte svoj wellness unikátnym.

Velkoformátové dlažby



Pri dlažbe z keramiky je možné použiť jej maximálny rozmer a nechať tak vyniknúť krásu vzoru alebo si zvoliť typizovaný formát či vyrobiť dlažbu na mieru s intarziou. Povrch dlažby z keramiky je matný a má protišmykový charakter.

K dlažbe z veľkoformátovej keramiky ponúkame kompletný servis. Vďaka technológii rezania vodným lúčom dodávame dlažbu v typizovaných rozmeroch ale aj naformátovanú podľa individuálnych požiadaviek. Z viacerých vzorov keramických platní je možné vytvoriť aj dlažbu s intarziou, logom, grafikou.

Ku dlažbe z keramiky ponúkame úpravu hrán a celkové poradenstvo so zaškolením ku inštalácii dlažby na mieste. Dlažbu, obklady pripravujeme po 3 D zameraní s presným podkladacím plánom.

Komerčné priestory



Originálny výklad navrhnutý dizajnermi pritiahne nejedného zákazníka. Veľkoformátové materiály od firmy Polyston môžete použiť na obklady pultov a výstavných podstavcov alebo aj ako obklad samotného vstupu do predajne.

Recepčné pulty sa vyrábajú na mieru aj s dodaním nosnej kovovej konštrukcie. Voľba samotného materiálu závisí od vašich požiadaviek na tvar či vlastnosti materiálu.

Recepcie z umelého kameňa Polyston Solid Surface sú teplé na dotyk a umožňuje aj oblé tvarové prevedenia. Pulty obložené keramikou z veľkých formátov dovoľujú vytvárať vizuálne zaujímavé efekty s využitím nadväznosti či zrkadlenia vzoru.

Ambulancie a laboratóriá



Umelý kameň Polyston Solid Surface vyvinutý spoločnosťou Polyston je hygienickou voľbou pre pracovné povrchy laboratórií a ambulancií. Vďaka homogénemu povrchu bez pórov je doska nenasiakavá a neumožňuje tvorbu bakteriálnych ložísk.

Povrchy z umelého kameňa Polyston Solid Surface sa uplatnia na zdravotníckych nábytkových systémoch, integrovaných drezoch, hygienických obkladoch, mobilných kabinetoch či výsuvných stolových doskách.

Jedine s Polystonom sa dajú dosiahnuť detaily, ktoré nie je možné dosiahnuť pri iných materiáloch.

Zdravotnícke umývadlá



Umývadlá z umelého kameňa Polyston Solid Surface™ sa odlievajú do formy v typizovaných aj atypických rozmeroch.

Ich povrch chráni hydrofóbná vrstva Antishock™, ktorá zabezpečuje aj odolnosť materiálu voči vplyvu striedania horúcej a studenej vody, popraskaniu povrchu, pôsobeniu farbív a zamedzuje usadzovaniu vodného kameňa.

Kombinovať sa môžu rôzne počty umývadiel a typov.

PC pointy



Pre potreby vybavenia zdravotníckych zariadení počítačovým terminálom ponúkame PC Point vyrobený z umelého kameňa Polyston Solid Surface™.

Do dosky terminálu môže byť zabudovaná sklenená anti-bakteriálna klávesnica a monitor. PC Point je určený pre operačné sály s nutnosťou prístupu k počítaču v sterilných rukaviciach. Výška pracovnej dosky je prispôbena pre stojacu osobu.

GASTRO pulty



Antibakteriálny povrch, rýchla a hygienická údržba, široké možnosti tvarovania - aj pre tieto vlastnosti je materiál Polyston solid surface prémiovým materiálom na výrobu náročných gastro zariadení.

Kompletné kovové konštrukcie, s ohľadom na niky a zabudované prvky chladenia či ohrevu jedla, zafrézované nerezové pásmi, ktoré uľahčujú posun jedla po pulte, výrezy na nerezové gastro nádoby, a iné možnosti podľa požiadavky.

Zariadenie lodí



Výnimočnú atmosféru jacht a výletných lodí dopĺňajú práve ich oslnivé interiéry. Netradičné riešenia lodných interiérov vznikajú už na základe netypických pôdorysov, oblých stien či amorfných tvarov. Výberom správnych materiálov však môžete premeniť loď či jachtu na rozprávkové miesto plné oddychu.

Pre požiadavky, nehorľavosť, špeciálnych detailov, vode odolnosť je ideálnym materiálom Polyston.

Kontaktne lepené fasády

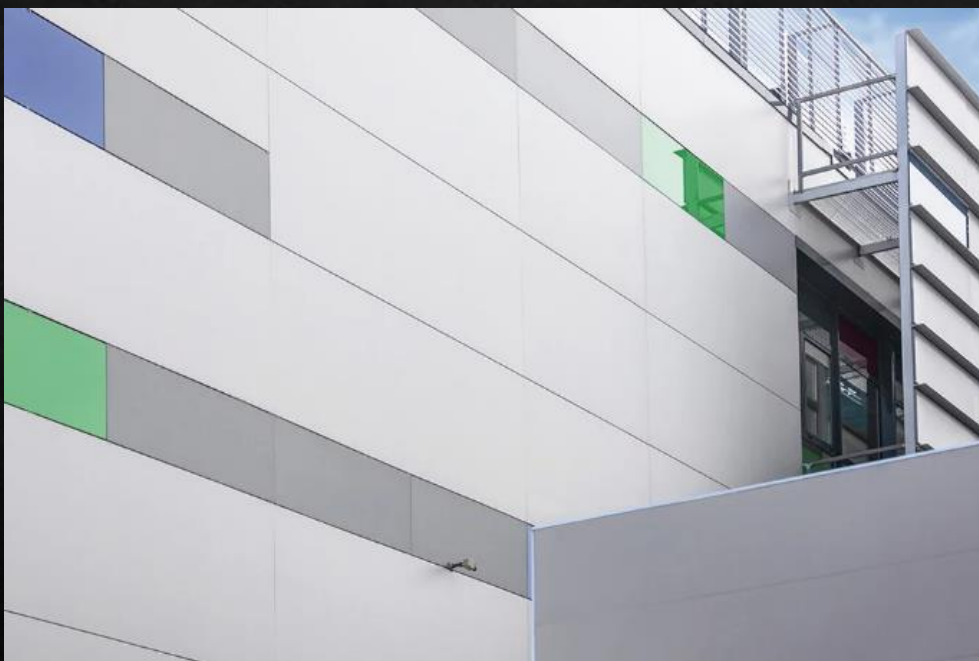


Polyston spracováva veľkoformátovú keramiku, ktorá je vďaka svojim vlastnostiam vhodná aj pre exteriérové obklady. Veľkoformátová keramika je ľahká, nenasiakavá, odolná voči mrazu a vysokým teplotám a je stála voči UV žiareniu.

Keramické platne sú podlepené skleneným vláknom, ktoré zvyšuje ich pevnosť. V našej výrobe prebieha celkové spracovanie keramiky na požadované formáty ale aj opracovanie hrán.

Kontaktne lepenie je limitované plochou jedného dielu ako aj zložením fasády a výšky, do ktorej sa má aplikovať. Všetky detaily riešime individuálne.

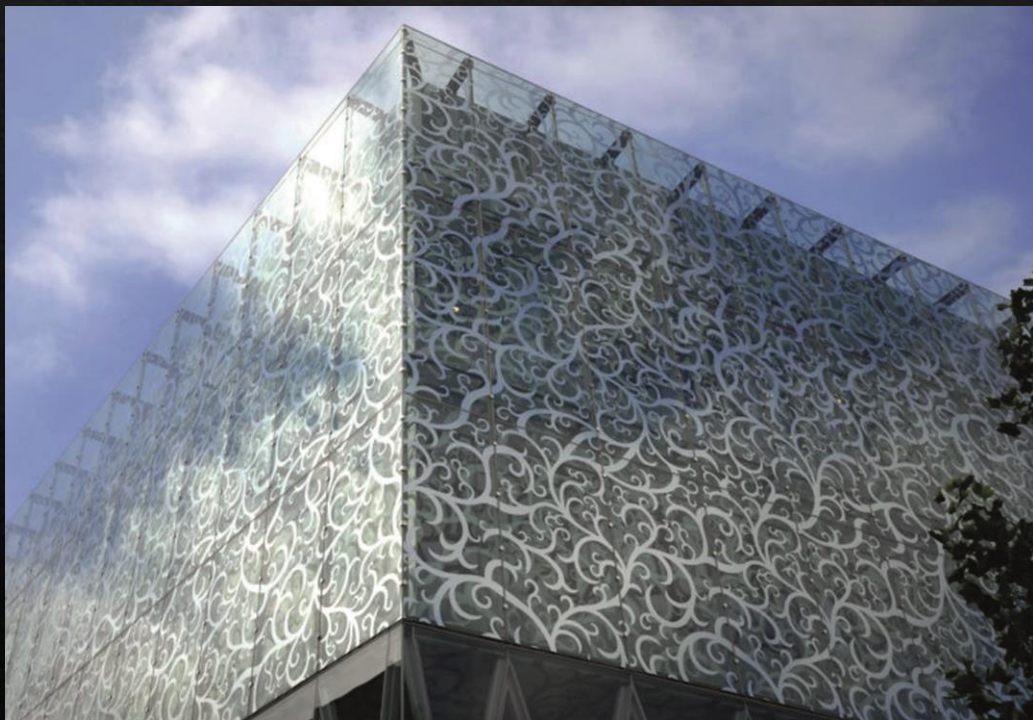
Odvetrávané fasády



System odvetrávaných fasád umožňuje pohyb vzduchu medzi fasádou a budovou a dovoľuje jej dýchať. Keramické panely chránia budovu pred priamym slnkom a zabraňujú tak jej prehrievaniu. Vďaka izolačným vrstvám fasádneho systému sa redukujú tepelné mosty, čo vedie k výraznej úspore energií.

Zabezpečíme realizáciu a zákazkové rezania keramiky.

Sklenené fasády



Novinkou pre fasády je kalené sklo Kerglass by Polyston s keramickou potlačou s vlastným motívom a to v matnom, lesklom alebo 3D prevedení.

Veľkoformátové sklo Kerglass v max. rozmeroch 3200x1600mm s kvalitou tlače 1440 dpi sa vyznačuje aj odolnosťou voči lišajníkom a machu.

Neprekonateľnou výhodou keramickej tlače je prepojenie obrazu na celú fasádu bez ohľadu na to, z koľkých dielov sa skladá.

INŠPIRÁCIE



INŠPIRÁCIE



INŠPIRÁCIE



INŠPIRÁCIE



INŠPIRÁCIE



INŠPIRÁCIE



INŠPIRÁCIE



TECHNOLÓGIE



CNC - MINERÁLNY KAMEŇ A DREVO



5-OSÉ VODNÉ LÚČE



VERTIKÁLNA CNC FRÉZA



ATYPICKÁ ručná VÝROBA



ZORAĐOVACÍ skladovací SYSTÉM



PROLINER - ŠPECIÁLNE 3D ZAMERANIE

TECHNOLÓGIE



ODLIEVANIE POLYSTON SOLID SURFACE



LINKA PRE ODLIEVANIE AKRYLÁTU



LABORATÓRIUM



KALIACA PEC



LAMINOVACIA PEC



UMÝVACIA LINKA NA SKLO

TECHNOLÓGIE



5-OSÁ FRÉZA



KERAMICKÁ TLAČIAREŇ



CNC REZAČKA



VÝROBA BETÓNOVÝCH UMÝVADIEL



RUČNÁ PRÁCA



Výroba odlievacích foriem

WWW.POLYSTON.SK



Polyston s.r.o.
Družstevná 111, 976 32 Badín
okres Banská Bystrica, Slovensko

+421 48 473 0220, +421 903 653 036
marketing@polyston.sk