



Poza granice wyobraźni





Pressbeton, będąc niekonwencjonalną technologią wykonywania ozdobnych nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych, pokazuje jak kreatywnym materiałem może być beton, zachwyca niejedno ludzkie oko i zaspokaja jednocześnie potrzeby najbardziej wymagających architektów i inwestorów. Nawierzchnie PRESSBETON swoim charakterem i klimatem dopasowują się do każdego stylu architektury – od form starożytnych po najbardziej nowoczesne.



KLASA





TRWAŁOŚĆ



NASTRÓJ

Sekretem technologii PRESSBETON jest odciskanie określonego wzoru w odpowiednio przygotowanej i zabarwionej powierzchni świeżego betonu. Przy odpowiednio zaprojektowanej podbudowie i płycie betonowej, nawierzchnia jest w stanie przenieść dowolne obciążenia. Zastosowane materiały powierzchniowe (utwardzacz i impregnat) sprawiają, że użytkownik otrzymuje nawierzchnię o zwiększonej odporności na ścieranie, nienasiakliwą, mrozoodporną i łatwą do utrzymania w czystości. Dowodem wszechstronności technologii PRESSBETON są niezliczone realizacje chodników, podjazdów, stacji benzynowych, parkingów, otoczenia obiektów sakralnych.





PRESSBETON zwraca uwagę projektantów i użytkowników prostotą zastosowanego materiału i wydobytym z niego pięknem imitującym kamień, cegłę, piaskowiec, bruk rzymski,

granitowy, płytę kamienną, a nawet deskę pokładową. Dowolne możliwości tążenia kształtu z kolorystyką dają niezliczone ilości rozwiązań, częstokroć niepowtarzalnych.





Nieszablonowe wykończenie otoczenia budynków, wejść, dróg dojazdowych podkreśla prestiż obiektu i jego indywidualny charakter.

PRESS[®]
BETON



Możliwość dopasowania grubości nawierzchni do indywidualnych wymagań i warunków lokalnych w połączeniu z bogactwem wzorniczo-kolorystycznym świadczy o uniwersalności PRESSBETONU. Odpowiednio zaprojektowana nawierzchnia daje gwarancję przeniesienia dowolnych obciążeń użytkowych od lekkich samochodów osobowych po kilkudziesięciotonowe ciężarówki, autobusy itp. stanowiąc ucieczkę od monotonii kostki brukowej oraz szarości betonu. Natomiast możliwości wykonania w postaci cienkiej, 10-15 mm warstwy nakładanej na istniejącą powierzchnię betonową pozwala na oryginalne aranżacje wnętrz restauracji, pubów, a także patio, tarasów itp. będąc tym samym alternatywą dla wszelkich płytek, wykładzin i parkietów.

Rosnące potrzeby i wymagania inwestorów oraz wieloletnia praktyka przyczyniły się do powstania specjalistycznego oprogramowania umożliwiającego tworzenie opracowań techniczno-technologicznych opartych o dane wyjściowe obejmujące m.in. warunki gruntowe, przewidywane obciążenia statyczne i dynamiczne oraz wymagania dotyczące samej nawierzchni. Dzięki rozpatrywaniu indywidualnych wymagań i lokalnych warunków nawierzchnie wykonywane są „na miarę”.



Tajemnica trwałości



NAWIERZCHNIE CIĘŻKIE (SAMOCHODY CIĘŻAROWE)

Grub. 15-20 cm, beton C30/37 zbrojony włóknami stalowymi BAUMIX

Podłoże gruntowe / podbudowa o wymaganym minimalnym wtórnym module odkształcenia $E_{v2} \geq 90$ MPa

NAWIERZCHNIE LEKKIE (SAMOCHODY OSOBOWE)

Grub. 10-12 cm, beton C20/25 - C25/30 zbrojony włóknami stalowymi BAUMIX i polipropylenowymi BAUCON

Podłoże gruntowe / podbudowa o wymaganym minimalnym wtórnym module odkształcenia $E_{v2} \geq 90$ MPa

CIĄGI PIESZE

Grub. 10 cm, beton C20/25 zbrojony włóknami polipropylenowymi BAUCON i stalowymi BAUMIX

Podłoże gruntowe / podbudowa o wymaganym minimalnym wtórnym module odkształcenia $E_{v2} \geq 90$ MPa

PŁYTA BETONOWA

PODBUDOWA

Vertical

Nie od dziś wiadomo, że nawet najlepsza koncepcja architektoniczna upada, jeśli nie istnieją dla niej odpowiednie środki do realizacji zamierzonego celu.

W miejscach w których wyobraźnia projektanta ściera się z rzeczywistością z pomocą przychodzi technologia Press-Beton Vertical, która umożliwia adaptację dowolnego wzoru i koloru (również tego z posadzki) na powierzchnie pionowe. W warunkach niczym nieskrępowanych możliwości i braku jakichkolwiek barier, wyobraźnia każdego projektanta zaczyna pracować zupełnie inaczej. W technologii Press-Beton Vertical wykonamy monolityczne okładziny ścienne imitujące np. kamień (tzw. sztuczne skały), drewno, cegłę, skórę czy elementy roślinne w dowolnym kolorze. Dopelnieniem kompozycji mogą być wykonane metodą odlewniczą z PressBeton Vertical, naścienne: płaskorzeźby, reliefy, herby i loga. Technologia Vertical, umożliwia wykonanie dowolnych elementów trójwymiarowych, nawiązujących fakturą i kolorem do otoczenia. Monolityczny charakter elementów trójwymiarowych, dodaje im sporo uroku, nie zaburzając przy tym linii frontu całości kompozycji.







Jednolita powierzchnia PressBeton Vertical cechuje się brakiem widocznych spojów i nacięć w swojej wewnętrznej strukturze, co zasadniczo wpływa na końcowy efekt wizualny. Kreowanie dowolnej geometrii, również nieregularnej, umożliwia komponowanie oryginalnych, awangardowych aranżacji i stosowanie nietypowych technik wykończeniowych. Znajduje to zastosowanie szczególnie w miejscach, takich jak: galerie sztuki, salony handlowe czy restauracje. Niebanalne wykończenie powierzchni pionowych stanowić może również element eleganckiego wystroju hotelowej recepcji czy sali wykładowej. Co istotne, można ją również barwić na dowolny kolor, dopasowując do indywidualnego charakteru wnętrza.



PRESS[®]
BETON



Wachlarz możliwości jest bardzo szeroki. Realizm, klasyka, uniwersalność, niezwykła trwałość, a także łatwość w utrzymaniu w czystości, przesądzają o ponadprzeciętnych właściwościach technologii i stanowią o rewolucyjności technologii PRESSBETON VERTICAL. Czy oczekiwałbyś czegoś więcej?





PRESS
BETON



Odporność na czynniki atmosferyczne i promienie UV umożliwia zastosowanie technologii PressBeton Vertical również na zewnątrz pomieszczeń. Wykorzystując technikę odciskania betonu estetycznie wykończymy ozdobne elementy małej architektury, takie jak np. cokoly, studnie, murki oporowe czy sztuczne skały.







Taras stanowi wizytówkę każdego domu, to miejsce naszego odpoczynku i miejsce letnich spotkań z przyjaciółmi. Odpowiednio zaprojektowany staje się integralną częścią ogrodu, a bogactwo wzorniczo-kolorystyczne technologii PRESS-BETON pozwala na wręcz nieograniczone możliwości kształtowania jego formy.





1 Rozkładanie betonu kompozytowego na odpowiednio przygotowanej podbudowie.



2 Zagęszczenie rozłożonego betonu płytującą listwą wibracyjną.



3 Nanoszenie w odpowiedniej dawce barwnego utwardzacza MULTITOP PRESSBETON na powierzchnię świeżego betonu.



4 Wtarcie i wygładzenie naniesionego utwardzacza przy pomocy specjalnej pacy stalowej.



5 Nanoszenie warstwy rozdzielnika PRESSBETON zapobiegającego przywieraniu form odciskowych do powierzchni betonu.



6 Odciskanie wzoru na powierzchni świeżego betonu przy pomocy odpowiednich form.



7 Zmywanie rozdzielnika agregatem ciśnieniowym z powierzchni związanego betonu.



8 Impregnowanie suchej nawierzchni natryskiem akrylowego preparatu BAUSEAL ENDURO PLUS nadające jej intensywny kolor i ograniczające penetrację wody, olejów, smarów itp.

Bogata gama kolorów



Różnorodność form pressbetonu



Różnorodność form pressbetonu

BRUK NIEREGULARNY

PM507 116 X 52 CM



BRUK KLASYCZNY

PM508 118 X 52 CM



BRUK BELGIJSKI

PM509 74 X 42 CM



BRUK SZEŚCIOKĄTNY

PM510 95 X 38 CM



BRUK ANTYCZNY

PMD582 82 X 23 CM



BRUK RUSTYKALNY

PM511 63 X 43 CM



CEGŁA ARABSKA

PM512 85 X 65 CM



PLECIONKA Z CEGŁY

PM513 80 X 40 CM



JODEŁKA Z CEGŁY

PM514 90 X 65 CM



CEGŁA ANTYCZNA

PM515 97 X 97 CM



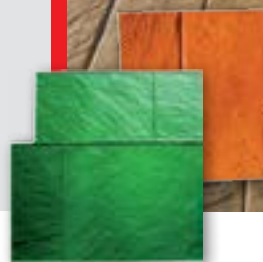
PŁYTA NIEREGULARNA

PM516 98 X 98 CM



ŁUPEK NIEREGULARNY

PM517 60 X 60 CM



DESKA SOSNOWA

PM518 150 X 50 CM

DESKA HISZPAŃSKA

PM519 91 X 49 CM

DESKA KANADYJSKA

PM520 123 X 50 CM

DESKA ALPEJSKA

REF. MP-01 180 X 30 CM

REF. MP-02 120 X 30 CM

REF. MP-03 90 X 30 CM

REF. MP-04 60 X 30 CM

PRESS[®]
BETON

OTOCZAK

PMD 583 85 X 22 CM

PŁYTA KAMIENNA

PM522 90 X 90 CM

KAMIEŃ GÓRSKI

PM523 61 X 50 CM

DESKA ORZECHOWA

PM524 127 X 46 CM

BRUK AUSTRIACKI

PM525 108 X 70 CM

BRUK CZESKI

PM526 131 X 78 CM

ŁUPEK WŁOSKI

PM527 91 X 91 CM

Szeroka gama wzorów i kolorów

PŁYTA ANGIELSKA

PM528 90 X 40 CM



ŁUPEK RZYMSKI

PM529 61 X 61 CM



ŁUPEK MORSKI

PM530 91 X 91 CM



PIASKOWIEC NIEREGULARNY

PM531 61 X 61 CM



ŁUPEK BAZALTOWY

PM532 60 X 60 CM



PŁYTA WENECKA

PM533 80 X 75 CM



BRUK WŁOSKI

PM534 90 X 40 CM



BRUK FRANCUSKI

PM535 80 X 80 CM



BRUK STAROANGIELSKI

PM536 71 X 51 CM



BRUK HISZPAŃSKI

PM537 80 X 54 CM



BRUK RZYMSKI

PM538 121 X 63 CM



PRESSBETON VERTICAL

ŁUPEK ŚCIENNY

PM601



MULTITOP VERTICAL –
technologia wykonywania
ozdobnych powierzchni elewacji
imitująca materiały naturalne,
stanowiąca idealne uzupełnienie
nawierzchni PRESSBETON.

KAMIEŃ BOŁOŃSKI

PM602



ŁUPEK PIRENEJSKI

PM603



PRESS[®]
BETON

CEGLANY MUR

PM604



RIO GRANDE

PM605



ŁUPEK KAUKASKI

PM606



ŁUPEK HISZPAŃSKI

PM607



ŁUPEK SZKOCKI

PM608



BRUK RUSTYKALNY

PM609



MONT BLANC

PM610



OFERTA FIRMY BAUTECH®

▶ DLA FIRM WYKONAWCZYCH

- Kompleksowe szkolenia, projektowanie i doradztwo
- MULTIPAKIET® – narzędzia do wykonywania nawierzchni PRESSBETON®
- Kompleksowe dostawy komponentów PRESSBETON

▶ DLA BIUR PROJEKTOWYCH I ARCHITEKTÓW

- Pomoc w doborze konstrukcji i rodzaju nawierzchni zależnie od przeznaczenia i otoczenia

▶ DLA INWESTORÓW

- Sprawdzone nawierzchnie na lata, zaspokajające wszelkie upodobania



PRODUKCJA • DORADZTWO • SZKOLENIA • DYSTRYBUCJA


BAUTECH®

Posadzki Przemysłowe i Dekoracyjne

BAUTECH Sp. z o.o. ul. Staszica 25, 05-500 Piaseczno

tel.: (+48 22) 716-77-91, fax: (+48 22) 716-77-90,

e-mail: bau@bautech.pl

www.bautech.pl

