

ZIVOTNIOT INZINJERSKI PAT 1954 - 2016 god
na

Magistar Inzinjer Bozidar Miljovski

Skopje Decembar 2016 god

ZIVOTNI OT INZINJERSKI PAT 1954 – 2016 god

na

Magistar Inzinjer Bozidar Miljovski .

Roden vo Resen 1934 god , Tehnicko skolo Skopje 1951 god , Gradezen Fakultet I Konstruktivna specializacija Zagreb 1959 god , Magistar po Seizmika Univerzitet Kiril I Metodi Skopje 1971 god .

INZINJERSKI PAT 1954 - 2016 god

/ Firml I Proektl /

- IPZ - Inzinjerski proektni zavod - Zagreb 1954 god ;
 - Jankomirski most preko Sava - Zagreb .
 - Most Sloboda preko Sava - Zagreb
 - Pet Mostovi na Plitvicka Magistrala - Karlovac
 - Tri Celicni Mosta vo Metalna - Maribor .
- - Planum , Soca . Gradezni firmi - Beograd , Zemun 1960 god .
 - Podzemen voen Aerodrom - Bihac .
 - Globocica , Tunel , Masinska hala , Tlacna Cev - Struga .
- Mavrovo. Gradezna firma - Skopje . 1962 god .
 - Betonska Brana Glazna - Kumanovo .
 - Jadranska Magistrala Opuzen –Neum Bosna I hercegovina .
 - Podmornicka Baza Peleseć - Hrvatska .
 - Pruga Sarajevo - Ploče , delnica Caplina Bosna I hercegovina .
 - Pruga Gostivar Kicevo , Delnica Gostivar – Srbinovo ; sedum Vijadukti , Najgolem Srbinovacki I pet Tuneli , 17 km trasa .
 - Sarski vodi Betonski kanal 64 km .
 - Zeleznicki Cvor Skopje obekti ;
 - .. Tehnicka stanica Iisice .
 - .. Patnicka Stanica Skopje .
 - .. Stanica Gjorce Petrov so obilolnica Bardovci .
 - Poveke Mostovi vo Kosovo I Metohija ;
 - .. Most na Drim vo Klina .

- . .. Viadukt Stimle .
- . .. Nadvoznik vo Kosovska Mitrovica .
- . .
- GIM – Gradezen Institut na Makedonija 1971 god .
 - Osnivac na GIM .
 - Nadzor na Patistata vo Makedonija ; Autopat Skopje T. Veles
 - Projekt Menager za Zemjotres Crna Gora 1981 god .
 - Sanacija na sistemot Ibar – Lepenac .
 - Sanacija na Kliziste Titov Veles .
 - Irak Podzemen Aerodrom 404 , Proekti za Kaponeri za kaponeri za eden , dva I tri avioni .
 - Zemjotes Alzir 1983 god sledni proekti ;
 - . .. Oran tekstilna Fabrika - Sanacija .
 - . .. Betonski prefabricirani zgradi KRATKI LOM Krevanje , vrtenje I novi temeli Alzir Alzir .
 - . .. Tunel zatvaranje od klizanje Alzir .
 - . .. Zeleznicki star Vijadukt od Kamen Izbivanje na Centralniot raspon , sanacija , Alzir .
 - Donesuvanje na Balkanot Prostorna Resetka Unistrat .
 - Sanacija na poveke mostovi :
 - . .. Lacni most na Avtopat Skopje –Veles .
 - . .. Most UN na Partizanska - na Vardar.
 - . .. Most na Nisava vo Nis .
 - Sanacija na Greski vo Fundiranje :
 - . .. Tonenje na Tri zgradi vo Struga .
 - . .. Zeleznicki most Trubarevo .
 - . .. Kliziste Titov Veles .
- Berger International Proektanska firma za Transportni proekti . USA .
 - . 1987god
 - Harlem river Viaduct - New York .

- Coni terminal Sanacia -Sub way New York .
- Sanacija na Elevated Strukture SubWay New York .
- Design Of Faunder Bridge Hartword .
- Sanacija na Visoka greda I 95 Hartword Cn .
- . .
- O & G Industries , Gradezna firma Torington Connecticut 1992 god .
- . od 1998 god I Tudor Seliba – Los angeles I Perini Masachuset
- . Jas rabotev samo na Constrakt ability na poveke proekti .
- Foundas Bridge I Platforma . Hartword .
- ... Yelow Mill sanacija Bridgeport .
- Chesepic Bay Bridge Verginia .
- Wilson wood bridge – Washington .
- Alamenda Coridor - Lost Angeles .
- Big Dig – Central avenue - Boston .
- Centralen Canalizacionen Tunel vo Chikago .
- Seven Oak dam – Lost Angelest .
- East and West Dam – Santa Monika , lost Angelest .
- Production Plan O&G Industries Stamford .
- Zeleznicki Most New Haven .
- Beas Kule Bridge New Haven .
- . .
- Mattis Enginering Group , Cosalting - Ridgefield CNN 2000 god.
- Makedonska Ambasada vo Washington .
- Americka Ambasada Skopje Makedonia .
- Fiskulturna Sala Boris Trajkovski - Skopje
- ... Konteinerski prevoz so zeleznica I distributivni centri
- . vo USA .
- Aljaska Auto pat Gradenje na smrznata zemja .
- Visoki stolbovi I Ankeriranje so prednaprejanje .
- Golemi temeli I Zdruzena masa so temelot .
- Tehnologija na Wetrenjaci , Vodotornjevi I kontrolni
- . tornjevi na Aerodromite

- ... Stone Colum za Seimicka odpornost na spojot so colum .
- . Inovaciji , Patenti , Novi tehnologiji , Vizionerski Proekti .
- Tehnologija na peno beton .
- Tehnologija na Celik Beton .
- Tehnologija na Gradnje vo Meki Pocvi .
- Pravenje na sipovi so napumpani glavi .
- ... Pravenje na Sipovi so flexibilni glavi .
- ... Busenje na sipovi so Pumpi so Agitator I Svrdo .
- ... Gradnje na parking garazi so lessen Beton .
- ... Gradnje na Molovi vo slabi pocvi .
- ... Spustajne na Ceison Garazi vo slabi pocvi .
- ... Tehnologija na Zgradi p+6 vo seizmicki podracja Tri vo
- . Eden so lessen peno beton .
- Tehnologija za stabilnost na kosini so vestacki korenja .
- Tehnologija za stabilnost na kosini so podobrena kohezija
- ... Gradnje na mali hladnjaci so Lesen peno beton .
- ... Oprema za spasuvanje vo Zemjotres .
- ... Oprema za smestaj na Lugeto po zemjotres .
- ... Tehnologija na Underpining za Urbani sredini .
- ... Pokrivanje na Avtopat I 95 New Yourk – New Haven .
- ... Pretvaranje na Zeleznickite Nasipi vo gradovite vo
- . parking Garazi I Magacini .
- ... Ploveki vojni Bazi Preko Berger internacional za defens
- . department
- ... Patenti; Modificirana prostorna resetka Mero , Limeni
- . lesni nosaci , Pneumaticni glavi za Sipovi I FLEXIBILNI
- . glavi za sipovi .
- Fizibiliti studiji za Skopje I Region ;
- ... Koristenje na Podzemniot Urban proctor vo Komericialni
- . svrhi za Parkinzi , taratani , vinariji idr
- ... Parking Garazi vo Sest / 6 / regioni na Skopje . Centar ,
- . Drzavna Bolnica , Skopski Saem , Fudbalsk stadion , Kale , .
- . Gazi Baba I Opstinite

- ... Komercijaliziranje na nadzemniot I podzemniot proctor na;
- Gazibaba , Kale , Kasarni I Zajcev rid .
- ... Podzemna Saobrakjajnica Soborna crkva – Banki 7 varianti
- ... Tunel Pod Kale Dve variant .
- ... Parking Garazi za grad Ohrid
- Vizionerski Ekonomski studiji ;
- ... Kineska Proizvodna Masinerija .
- ... Kineskata proizvodna Masinerija e Napagja Evropa .
- ... Juzni protok na Kineskata Proizvodna Masinerija ..
- ... Strateski studiji Svetot 2030 , 2040 I 2050 god .
- ... Studija za Spas na Makedonskoto stopanstvo so malo . .
- Stopanstvo preko Evropa I Kina .
-
- Mattis Engineering Group Consalting 2016 godina .
- Prenesena Americkata firma vo Skopje
-
- Vo Skopje Dekembri 2026 god Inz Bozidar Miljovaki

...

-

Golemi Proekti , Inovaciji I Vizionerski proekti

Skopje Decembar 2016 god

Ovde se opfateni proekti vo koj sum ucestvuval kako ; Sorabotnik , Proektant , Proektant na Konstrakt ability , Izveduvac I Consultant .

Golemi Proekti

1 . Most Sloboda vo Zagreb / IPZ / preko reka Sava , Celicen luk $l = 100.0$ m I navozi od spregnat Beton .

2. Podzemen Aerodrom vo Bihac / Planum , Soca / Izveduvac na dve vertikalni podzemni skladista za kerozin $d = 18.0$ m I $h = 80.0$ m.

3 . Podmornicka Baza Pelesac / Mavrovo / . Vo podvodna kaverna – Pester smesteni se tri sedla za suvo dokiranje na sredna klasa na podmornici so Hidraulicko zatvaranje I Ispumpavanje na Vodata .

4. Brana Globocica / Planum , Soca / . Tunel $d = 6.0$ m , tlacna cev , masinska sala , izlivna komora I trafo postroenje .

5. Brana Glaznja / Mavrovo / . Betonska Lucno gravitaciona Brana so Visina $H = 95.0$ m I Kolicina $v = 180.000$ m³ . Izveduvac do kota $+ 30.0$ I proektant na tehnologijata na Betonot .

6 . Srbinovacki Viadukt / Mavrovo / . Viadukt so Betonski navozi I vo sredina celicna Resetka so rasponi $l = 3 \times 70.0$ m I visina $h = 80$ m . Betonaki stolbovi ; Izveduvac I proektant na stolbovite .

7 . Voen Podzemen Aerodrom Irak proekt 404 / GIM / Proektant na podzemnite kaponeri za ; 3 Avioni , za 2 Avioni I za 1 avion . Podzemna Radarska stanica . Sve proektirano vo Pesok I Lapor .

8 . Chesapeake Bay Bridge Verginia RT 13 $l = 26$ km , prva faza napravena 1952 god . Multi span Bridge $L = n \times 38.0$ m + 2.2km Tunel I eden Resetkasti most $l = 160.0$ m . Proektant na Constrakt ability so nova Tehnologija .

9. Projekt Menager za Zemjotres vo Crna gora 1981 god .

10. Woodrow Wilson Bridge Washington DC / MEG / . Multi span Arch Bridge L = nx 50.0m. Proectant na Konstrakt Abiliti za nacin na Gradenje .

11 . Big Dig Boston / O&G Industrie / , Proekt za resavanje na saobrakjajot vo Boston / 14 .0 milijardi / . Nas del bese Central Aveni I -95 spustajne od Elevated Structure pod zemja , delnica 2.2 km.

12 . Glaven Kanalizacione Tunel /O & G Inustries / Chikago . d=10.0m I L = 30.0 km so 18 vertikalni shaftovi . Raboten so krtica prosečni ucinci 32.0m / gotov tunel na den / .

13. Brani vo Kalifornija / O&G Industrie CT , Perini MI , Tudor seliba Ca/ . Redizajn Konstruktabiliti .

. ... Sewen Oak Dam & Domigoni . Kameno , sljuncana nasipna so glineno Jadro coll . 55.0 milj. Cy . Redizajn I organizacija na Gradenje

. ... East Dam Kameno nasipna so glineno jadro 93.0milj CY dizajn na Organizacija za Gradenje so Racionalizacija na Pozajmistata .

. ... West Dam . Kameno nasipna so glineno jadro 97.0 milj CY dizajn na organizacija za Gradenje so Promena I Racionalizacija na Pozajmista .

14 . Alamenda Koridor LA California / O&G , PERINI iTUDOR SELIBA / . Spustajne na 3 koloseci so metodot kopaj I pokriva 12.0 km . Redizajn na Celiot Proekt Seizmika IZIS Skopje , Redizajn MEG CT . Prvite 2 Km fundirani kako PILE and TNGENT pile , slednite 10km kako montazna Diafragma od francuskata Firma Solen Dashe .

15 . Viseci most – EAST BAY BRIDGE San francisko CA . / O&G I MEG/ Dizajn na Fundiranjeto na Glavniot Pilon I prvite dva Stolbovi od glavniot rasponi rampata prema kopno .

Inovaciji vo Gradenjeto I Fundiranje.

. Ovde ke gi pokazeme poveke inovaciji za novi materiali I novi metodi za Gradenje I novi metodi za Fundiranje

DESIGN
FOR
SPECIAL ENGINEERING

Skopje 2016 god

MEG NAMERAVA DA FORMIRA TIM ZA PROJEKTIRANJE , PRATENJE I IZVEDUVANJE NA

PROJEKTI od

SPECIALNIOT ENGINEERING

Koj Opfakja :

- PROJEKTIRANJE ZA KONSTRUKTABILITI .

- .. Sekoj projekt vo site fazi pocnuvajki od ; Prefisibiliti , Fizibiliti , Idejno resenje , glaven projekt I faza na izveduvanje moze da se podvigne na iznavogjanje po eftino resenje za gradenje -- KONSTRUKTABILITI .

- PROJEKTIRANJE I IZVEDUVANJE NA PRIVREMENI MOSTOVI .

- .. Katastrofite na Patistata barat " Regionot da ima tim za brzo reagiranje / Vo Amerika e EMA - Emergenci Menagment / koj ima dokumentacija I gotovi mostovi za brza intervencija za brzo uspostavuvanje na Saobrakjajot . MEG poseduva takva dokumentacija .

- VANREDNI TOVARI .

- Vo slucaj na Vonreden Tovar sekoj most treba da bide proveren na provagjanjeto na Vanredniot Tovar tova znaci ne samo proverka no I imanjetto na Sekundarna Konstrukcija za premostuvanje na glavnite elementi na Mostot .

- RIZICEN ENGINEERING .

- .. Engineraskiot tim treba da bide obucen za problemite na Rizicni slucaji / Rusenje na Mostovi , Rusenje na Zgradi , Rusenje na Tornjevi , Ojaci I dr so Kontrolirano Miniranje so koristenje na Non Explosiv Exploziv I Specialna oprema .

- UNDER PINING - GRADENJE OD PODRUM .

- .. Gradenjeto od pod zgradite e operacija koja se razvi poslednite godini I tova e gradenje da postojnite objekti poradi razni pricini treba da se pojacat odozdola . Timot ke trebe da e ovlada tehnologijata za underpinning koja e prisutna vo glavno vo Urbanite sredini I se primenuva vo slednite objekti I tipovi na Underpinning :
 - .. Spasuvanje na Istoriski objekti I stari zamkovi .
 - .. Problemi so slegavanje na zgradi , Iskrivuvanje I pukotini .
 - .. Nadgradba na spratovi , zgolemuvanje , prosiruvanje na temelite
 - .. Prolaz na instalaciji pod zgradite , pod tunelite ipod rekite .
 - .. Spasuvanje na Kulata Piza , Satot Kula vo Prilep I sl .

- REHABILITACIJA NA MATERIALI I KONSTRUKCIJI .

. Vakvi ostetovanja se od Stareenje na Betonite I Materialite od Zemjotresi od Voini operaciji od slegavanje na obektite I dr I opfakja :

- . .. Rehabilitacija na Betonski Brani .
- . .. Rehabilitacija na Podporni Betonski Zidovi , Betonski Kanali I dr
- . .. Rehabilitacija na tuneli I podhodi .
- . .. Rehabilitacija na Mostovi I Vijadukti , Akvadukti I dr.
- . .. Rehabilitacija na Obektite osteteni od zabot na vremeto.
- . .. Betoni napadnati od Alkalno dolomitna Reakcija .
- . .. Homoniziranje na presece osteteni od Zemjotes ili od Explozija .
- .. Sanacija zaradi zgolemuvanja na nosivosta na presecite .

. Ovije rehabilitaciji – sanaciji bi se vrsele so slednite materiali I procedure :

- . .. Klasicni malteri I betony specialni malteri I aditivi od Sika , Menadie , frosros I Adding .
- . .. So Prednaprejanje so bonded I anbondet strain
- . .. Sinteticki traki I Visokovredn Celicni Tkanini i .
- . .. So inectiranje so Cementi Epoxidi I Poliuretani .
- . .. So ankeriranje so ankeri I sidra .

- ATRAKTIVNI I VISOKI STUKTURI .

- . .. Atraktivni tornjevi , Vidikovci , Tribini I dr
- . .. Vodni kuli I rezervari .
- . .. Telekomunikaciski i Televiziski Tornjevi .
- . .. Aerodromski Kontrolni Kuli.
- . .. Weternici ravninski , brdski , planinski I vo Voda .

. Site ovije konstrukciji se tretirat so specialno fundiranje so prednaprejanje I tehnologijata na Zdruzena masa so prednaprejanje na zdruzenata masa vo eden temel.

- TEHNOLOGIJA NA MOSTOVI I VIJADUKTI .

- . .. Primena na site moj 14 tipovi na prednapregnati mostni gredi .
- Poseduvame kompletne dokumentacija .
- . .. Evtina Tehnologija na foondiranje na sredni I obalni stolbovi .
- . .. Tehnologija na Evtini mostovi do 30.0 m , poseduvame kompletne dokumentacija .
- .. Tehnologija na Sprednati mostovi , dokumentacija za mostovi do 44.0 m so site detali .
- . .. Tehnologija na Mostovi od Celik Beton MB 80 -120 Mpa.
- .. Tehnologija za proektiranje I gradenje na Stolbovi 80 do 140 m.

- .. Tehnologija za visoki stolbovi so ankeriranje I združena masa .
- .. Tehnologija za Unbonded Sintetik srain.
- .. Tehnologija na gradnje na segmentni mostovi
- .. Tehnologija na segmentni lucni Mostovi .
- .. Lansiranje , Spustajne I krevajne na mostovite .

GEOTEHNIKA I FUNDIRANJE .

- Geotehnika - Inektiranje / Koristam Americki izrazi /
 - .. Frakture grauting .
 - .. Compaction Grauting
 - .. Permatation Grauting
 - .. Rosk Grauting .
 - .. Tunel and Galery contact and saport Grauting .
 - .. Jet Grauting .
 - .. Contact Grauting .
 - .. Crten – Zavesa grauting .
 - .. Grauting za Sanaciji na Konstrukciji I Materiali .
- Geotehnika – Podobruvanje na tloto .
 - .. So nabijanje so tezo teg .
 - .. Podobruvanje so mesanje so cemet , var I hemikaliji so 1 do 4 mesa.
- Geotehnika - Stabilnost na Kosini .
 - .. Analizi so 4 poznati metodi za stabilnost na kosini
 - .. Stabilnost so Podobrena kohezija / Moja tehnologija /
 - .. Stabilnost na kosini so Vestacki korenja / moja tehnologija /
 - .. Soil nailza stabilnost na kosini .
 - .. Zgolemuvanje na stabilnosti na kosini so ankeri vo :
 - -- Vo zemja so Aker spirali .
 - -- Vo Lapor Mud stone silt stone so Sipki sirali , tvisted I dr.
 - -- Vo Peskovito sljuncani cevki spiraki so inektiranje .
 - -- Vo peskoviti isljuncani so sipki I kabli so inektiranje .
 - -- Vo razdrobeni steni so plivajuci ankeri .
 - -- Vo razdrobeni steni so samo buseci ankeri.
 - -- So split Ankeri I inektirana .
 - -- Vo steni so Sipki I Kabli I Inektirana .
 - -- Dlaboki Ankeri 12- 30.0 metri.
 - -- Ankeri za golemi sili od 2000t do 5000 tona / za piloni/.
- Fundiranje na Sipovi .
 - .. Mini sipovi Celicni I Betonski.

- .. Nabijeni prefabricirani betonski I celicni Sipovi.
- .. Sipovi tureni na lice mesto vo busena Busotina .
- .. Kontinuirani leteki Betonski izvedeni so Spirala .
- .. Betonski sipovi na lice mesto so prosirena glavi.
- .. Golemi sipovi so diameter od 90 – 2.00 m
- .. Golemi sipovi so diameter do 2.00m I prosireni glavi.
- .. Moja tehnologija so betonski prsteni izvedeni so :
 - - Klemsel I vibrator.
 - - Grab I vibrator .
 - -- So Pumpi , aerolift I Vibrator.
 - -- So betonski prsteni I prosireni glavi .
- .. Barela Sipovi vo ralicni formi .
- .. Otvoreni Kesoni .
- .. Pneumatski Kesoni .
- .. Pieri I otvoreni kesoni so nosivost 600 – 1000- tona
- .. Anker sipovi bez prosirenje , so edno I dve prosirenja.
- .. Dlaboki Golemi sipovi so interakcija na tloto .
- .. Dlaboki Fundiranja 3-5 srata pod zemja so interakcija na Tloto
- Fundiranje vo slabi pocvi so SPT 4-10 .
 - .. Pescani so mrezi I mala kohezija na pesokot
 - .. Slunkovi so mrezi I mala kohezija .
 - .. Sipovi vo mesani sloevi so razni SPT izvedeni so Moj Patend so Flexibilni Krila I promenliv diameter na sipot .
 - .. Stoni columns Kameni stubovi obicni I pojacani vo Glavata so Geogrid za poslednite 2.00 m od stolbot./ moje resenje /
 - .. Izrabotka na Stopi glavi so polipropelenski mrezi . / moje resenje /.
 - .. Izrabotka na Ankerni pesocni jastuci za ankeri .
 - .. Fundiranje so zamena so lessen beton tezina 300-350 kg/m3
- Busenje na dupkata za sipovi so Pumpi I Aerolift / moje resenje /
- Busenje na dupkata so hedeli za mki I tvrdi pocvi / moje resenje /
- Fundiranje – Zastita na gradeznata jama .
 - .. Zastita so podobrena kohezija za granula material .
 - .. Zastita so armirana zemja so vestacki korenja .
 - .. Zastita so zabiena oplata .
 - .. Zastita so Spund :
 - -- Plasticen spund
 - -- Celicen spund od ladno valjani I formiran spund .
 - -- Combiniran Spund od cevi , I profile I spund ladno valjan.

- -- Betonski spund Raven , W tip I Z tip Nabien ili sovoda jetiran vo granular material .
- .. Solger Pile so ;
 - .. Celicni I profili, i so celicni cevi .
 - -- So drvneni sipovi I so
 - -- Betonski sipovi kvadratni , okrugli I Z forma.
- .. Zastita pomegu solger pile so ;
 - .. Predhodno Inektiranje I formiranje luk
 - -- Formiranje na luk so spry beton .
 - -- Lacna oplata celicna ili plasticna .
 - -- Ravna oplata od daski , plastika ili beton
- .. Ankeri od Auger – spirali do 20 t
- .. Ankeri inektirani do 40 tona
- .. Golemi sipovi od 60 – 90 cm izvedeni vo sledna kombinaciji:
 - -- Ship do sip . Sip do sip so zemjan I betonski sip , Tangent ship
 - -- Razmaknati Sipovi so zastita kako kaj solger pile .
- .. Betonski diafragmi so debelina od 40 cm do 120 cm .
- .. Prefabrikovani Montazni diafragmi spusteni so heder I aero lift .
- .. Otvoreni oplata Kesoni od 100 do 2.50 m
- .. Razupiranje so rokeri do 25.0m I do 50 .0 m so podfakjanje .
- .. Zastita so originalnata konstrukcija vo prva faza I sreden del vo vtora faza na kopanje.
- Fundiranje – Odvodnuvanje od gradeznata jama ;
 - so betonski perforirani cevi .
 - .. Vo pesocni I slunkoviti materiali so $k < 10 - 2$ cm /min so pumpi .
 - .. Vo siten pesok I silt so $K > 10 - 2$ cm min so SISALA / celata .
 - .. tehnologija je imame /.
 - .. Vo mnogu slabi tla so smznuvanje .
 - .. Tehnologija na izrabotka na bunari so perforirani betonski cevi .
- Geotehnika -- Klizista .
 - .. Snimanje na Klizistata so DRONE – mal helicopter .
 - .. Sistem na odvodnje so drenazi .
 - .. Sistem na drenazna galerija 1.00 x 1.80 m vo vodo nepropusnata strata izvedena od dolu nagore podkovicno ili kružno .
 - .. Podupiranje so Spund Sipovi I ankeri .
 - .. Podgrada so pilastri , lukovi I Ankeri izvedeni kako mini Diafragmi .
- Patista -- Podporni Zidovi .
 - .. Raspolagame so 5 tipa na prefabricirani Montazni Betonski Zidovi.

- .. Montazni betonski armirani so Geogrid 5 tipa .
- .. Podporni zidovi so Gabjoni .
- .. Prefabricirani Betonski L Tip I T Tip do 3.50 m so anker.
- .. Soil nail I Armirana Zemja .
- .. Urbani zidovi Ever Green I
- .. Ankeridani Zidovi do 15.0 m visina .

GRADENJE POD ZEMJA .

Vo Urbanite centri prostorot nad zemja stanuva dosta skap za eftina upotreba zato treba da se razvuje kultura za koristenje na podzemniot Urban proctor za ;

- .. Podzemni Garazi / Skopje bez KALe , Gazi Baba , Kasarni , Skupi . .
- .. raspolaga so nad 40.000 parkinzi pod zemja /
- .. Comercialna upotreba ;
 - -- Magacini .
 - -- Auto servisi
 - -- Kuglani , Teratani .
 - -- Vinariji , Prodavnici I mnogu drugi.

HIBRIDNI LOKACIJI .

- .. Na obalata na Jadran I Egejsko more na ezerata postojat stotici atraktivni Hibridni lokaciji za hoteli I javni obekti .
- .. Vo Urbanite centri so visoki Rasedi postojat mnogu hibridni . . lokaciji za gradenje .

ARHITEKTONSKI CELIK VO PROSTOROT ;

- .. Arhitektonski Resetki do 72.0m / Atom Kocani moja tehnologija /
- .. Triagolni Resetki do 44.0 m.
- .. Eftini Prostorni Resetki 2 Tipa .
- .. Mero system vo 4 verziji .
- .. Zidovi Zavesi Stakleni .
- .. Atraktivni Tornjevi I Konstrukciji .

MEG Formirajki go ovoj tim I specializirajki kade jas ke go prenesam mojeto 55 godisno iskustvo , seto moje znanje , inovaciji I patenti I datata so koja raspologam smetam deka ke stvoram Tim koj ke mu dade pecat na ova disciplina za slednite generaciji na Balkanot I Mediteranot

Vo Skopje 10 / 11/ 2016 god

MEG Inz Bozidar Miljovski