

ОСНОВНИ ИНФОРМАЦИИ

Инвеститор: „Укравтодор“ - Украина
Изведувач: „Гранит Украина“ - Пустомит
Проект менаџер: **Ванчо Стојчевски**
Раководител на мостови: **Ѓорѓи Ангеловски**
Произведувач за санација и изолација: „СИНТЕК“ - Скопје
Управител: **Драган Манаилов**
Раководител на работи: **Иван Иваноски**
Надзорен орган: **IRD**
Директор: **Михаил Добони**
Заменик: **Александар Пањик**
Раководител на мостови: **Емерих Томчани**
Надзор на објект: **Александар Добони, Јерослав Федис, Николај Смирнов**
I Фаза: 54 моста
II Фаза: 32 моста

За времетраењето на целиот проект, користени се материјали од Република Македонија за санација и хидроизолација на мостовите:

„СИНТЕК“ – Скопје: Симал • Сикол • Малтер за нивелирање „С2“ • Ексцем • Транзиционен малтер „Т“ • Ексцем Ф • Сифлекс • Ињектинг БНП • Ињектинг СМ-5 • Сибим РБ • Синтепак • Прајмер Ц • Репаратур малтер • Сифоб • Водонепропусен репаратур малтер • Синфлекс ДТ-50 • Синфлекс ДК-50 • Агрегат за дилатациони фуги • Сичеп

„БИМ“ – Свети Николе: Бикутоп УП 50 • Битулит РБ 115 • Бимизол • Фугобит А и Б

BASIC INFORMATION

Investor: „Укравтодор“ - Ukraine
Contractor: „Granit Ukraine“ - Pustomit
Project manager: **Vanco Stojcevski**
Manager for bridges: **Gjorgji Angelovski**
Subcontractor for repairing and waterproofing: „СИНТЕК“ - Скопје
Gen. manager: **Dragan Manailov**
Manager of the works: **Ivan Ivanovski**
Supervisor: **IRD**
Director: **Mikhail Doboni**
Deputy: **Aleksandar Panjik**
Manager for bridges: **Emerih Tomcani**
Supervisors on the bridges: **Aleksandar Doboni, Jeroslav Fedis, Nikolaj Smirnov**
I Phase: 54 bridges
II Phase: 32 bridges

During the implementation of Project, some materials from Republic of Macedonia are used for repairing and waterproofing works on the bridges:

„СИНТЕК“ – Скопје: Simal • Sikol • Mortar for leveling “S2” • Ekscem • Transiton mortar “Т” • Ekscem F • Sifleks • Injekting BNP • Injekting SM-5 • Sibim RB • Sintepak • Primer C • Repair mortar • Sifob • Waterproof repair mortar • Sinfleks DT-50 • Sinfleks DK-50 • Agregate for expansion joints • Sicep

„БИМ“ – Sveti Nikole: Bikutop UP 50 • Bitulit RB 115 • Bimizol • Fugobit A and B

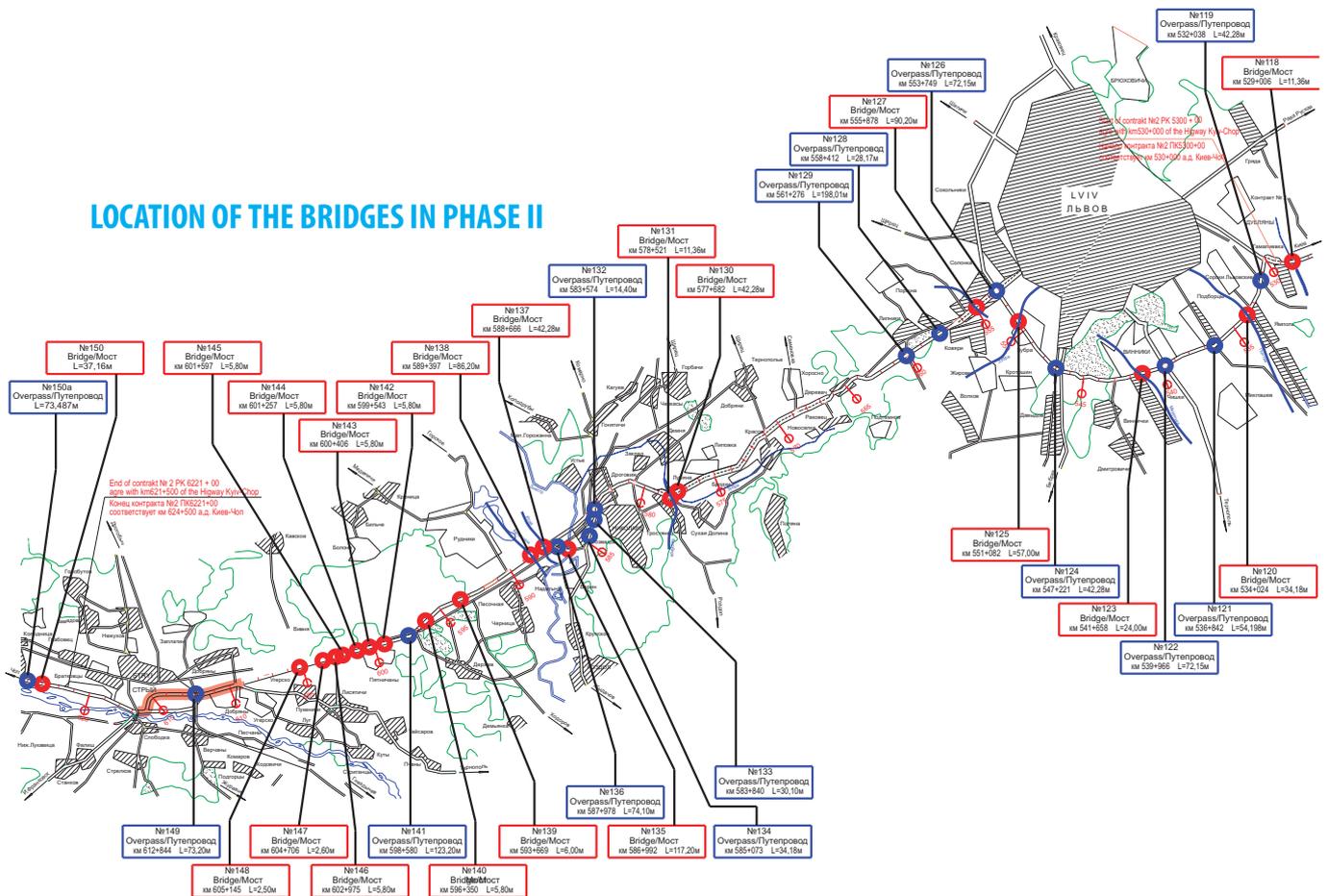


- I ФАЗА**
54 мостови
- II ФАЗА**
32 моста

- PHASE I**
54 bridges
- PHASE II**
32 bridges

MAP OF THE UKRANIAN ROAD NETWORK

LOCATION OF THE BRIDGES IN PHASE II



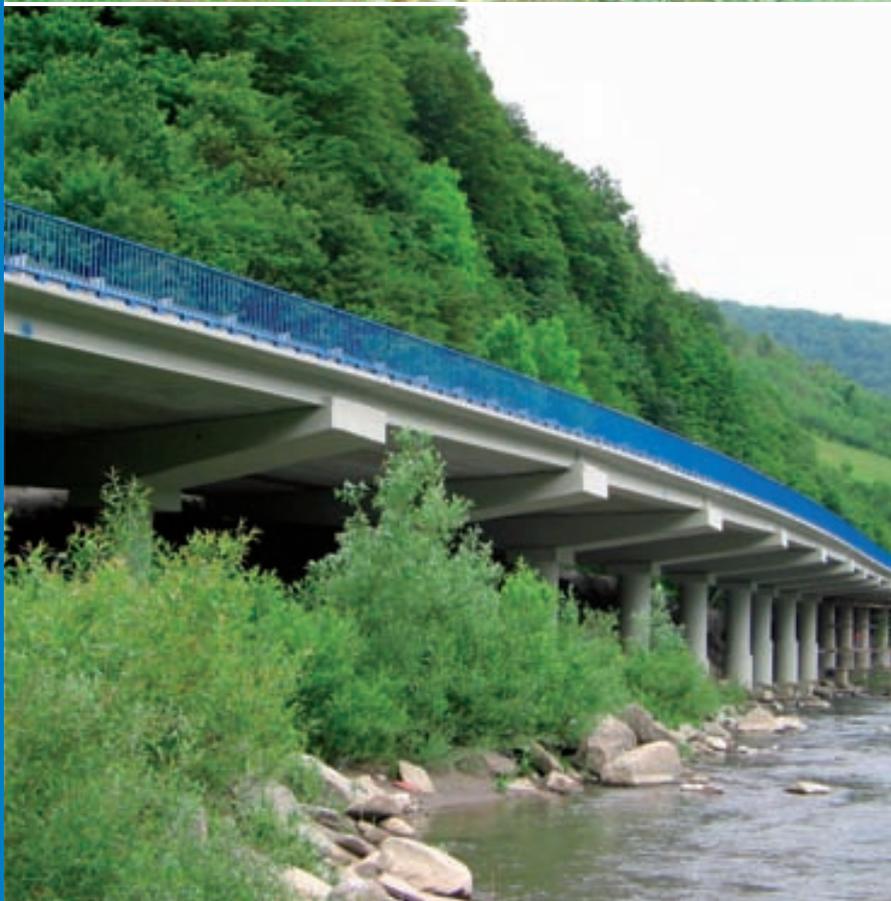


САНАЦИЈА И
ЗАШТИТА НА МОСТОВИ
ВО УКРАИНА

ФАЗА I

Број на мостови: 54

Пат: М06 Киев-Чоп
Мост: 52-Фаза I



Road: М06 Киев-Чоп
Bridge: 52-Phase I

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 48-Фаза I



Road: М06 Киев - Чоп
Bridge: 52-Phase I



МОСТ 39
Пред реконструкција

BRIDGE 39
Before rehabilitation



МОСТ 39
После реконструкција

BRIDGE 39
After rehabilitation



МОСТ 44
Пред реконструкција

BRIDGE 44
Before rehabilitation



МОСТ 44
После реконструкција

BRIDGE 44
After rehabilitation



МОСТ 42
Пред реконструкција

BRIDGE 42
Before rehabilitation



МОСТ 42
После реконструкција

BRIDGE 42
After rehabilitation



МОСТ 47
Пред реконструкција

BRIDGE 47
Before rehabilitation



МОСТ 47
После реконструкција

BRIDGE 47
After rehabilitation



МОСТ 54
Пред реконструкција

BRIDGE 54
Before rehabilitation



МОСТ 54
После реконструкција

BRIDGE 54
After rehabilitation



МОСТ 72
Пред реконструкција

BRIDGE 72
Before rehabilitation



МОСТ 72
После реконструкција

BRIDGE 72
After rehabilitation



МОСТ 56

Пред реконструкција

BRIDGE 56

Before rehabilitation



МОСТ 40

После реконструкција

BRIDGE 40

After rehabilitation



МОСТ 68

Пред реконструкција

BRIDGE 68

Before rehabilitation



МОСТ 43

Пред реконструкција

BRIDGE 43

After rehabilitation



МОСТ 53

После реконструкција

BRIDGE 53

After rehabilitation



МОСТ 55

После реконструкција

BRIDGE 55

After rehabilitation



МОСТ 61

После реконструкција

BRIDGE 61

After rehabilitation



МОСТ 62

После реконструкција

BRIDGE 62

After rehabilitation



МОСТ 63

После реконструкција

BRIDGE 63

After rehabilitation



МОСТ 69

После реконструкција

BRIDGE 69

After rehabilitation



МОСТ 71

После реконструкција

BRIDGE 71

After rehabilitation



МОСТ 90

После реконструкција

BRIDGE 90

After rehabilitation



САНАЦИЈА И
ЗАШТИТА НА МОСТОВИ
ВО УКРАИНА

ФАЗА II

Број на мостови: 32

Пат: М 06 Киев - Чоп
Мост: 118
Стационажа: Км 529 + 006
Должина: 11,36 м



Road: М 06 Kiev - Chop
Bridge: 118
Position: Км 529 + 006
Length: 11,36 м

Извршени работи

Хидроизолација: 168.70 м²
 Дренажа: 25.72 м
 Пескарење: 809.72 м²
 Заштита бетонски површини: 700.39 м²
 Санирање деградирани површини: 114.40 м²
 Санирање деградирани места: 370 ком.
 Инхибитор за корозија: 700.39 м²
 Заштита тротоари: 117.70 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 55 м
 Дилатации: 2 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing: 168.70 m²
 Drainage: 25.72 m
 Sandblasting: 809.72 m²
 Protection of concrete surfaces: 700.39 m²
 Repairing of damaged surfaces: 114.40 m²
 Repairing of damaged places: 370 pc.
 Corrosion Inhibitor: 700.39 m²
 Protection of sidewalks: 117.70 m²
 Anticorrosion protection of fence : 55 m
 Expansion joint: 2 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 120
Стационажа: Км 534 + 024
Должина: 34.18 м



Road: М06 Kiev - Chop
Bridge: 120
Position: Км 534 + 024
Length: 34.18 м

Извршени работи

Хидроизолација:427.75 м²
 Дренажа:72.36 м
 Пескарење:1341.93 м²
 Заштита бетонски површини:1425.89 м²
 Санирање деградирани површини:217.40 м²
 Санирање деградирани места:334 ком.
 Инхибитор за корозија:260 м²
 Заштита тротоари:140 м²
 Антикорозивна заштита на огради:74 м
 Дилатации:2 ком.



Executed Works

Waterproofing:427.75 м²
 Drainage:72.36 м
 Sandblasting:1341.93 м²
 Protection of concrete surfaces:1425.89 м²
 Repairing of damaged surfaces:217.40 м²
 Repairing of damaged places:334 pc.
 Corrosion Inhibitor:260 м²
 Protection of sidewalks:140 м²
 Anticorrosion protection of fence :74 м
 Expansion joint:2 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
Мост: 122
Стационажа: Км 539 + 966
Должина: 72.15 м



Road: М 06 Kiev - Chop
Bridge: 122
Position: Км 539 + 966
Length: 72.15 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....1376.15 м2
 Дренажа:.....150 м
 Пескарење:1771.27 м2
 Заштита бетонски површини:1693.48 м2
 Санирање деградирани површини:358.05 м2
 Санирање деградирани места:.....162 ком.
 Инхибитор за корозија:.....146 м2
 Заштита тротоари:225.49 м2
 Антикорозивна заштита на огради:170 м
 Дилатации:2 ком.



Executed Works

Waterproofing:1376.15 м2
 Drainage:150 м
 Sandblasting:.....1771.27 м2
 Protection of concrete surfaces:1693.48 м2
 Repairing of damaged surfaces:.....358.05 м2
 Repairing of damaged places:.....162 pc.
 Corrosion Inhibitor:146 м2
 Protection of sidewalks:225.49 м2
 Anticorrosion protection of fence :170 м
 Expansion joint:2 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 123
Стационажа: Км 541 + 658
Должина: 24 м



Road: М06 Kiev - Chop
Bridge: 123
Position: Км 541 + 658
Length: 24 м

Извршени работи

Хидроизолација: 447.22 м²
 Дренажа: 51 м
 Пескарење: 1280.93 м²
 Заштита бетонски површини: 1158.86 м²
 Санирање деградирани површини: 116.35 м²
 Санирање деградирани места: 28 ком.
 Инхибитор за корозија: 87 м²
 Заштита тротоари: 160.95 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 71 м
 Дилатации: 2 ком.



Executed Works

Waterproofing: 447.22 м²
 Drainage: 51 м
 Sandblasting: 1280.93 м²
 Protection of concrete surfaces: 1158.86 м²
 Repairing of damaged surfaces: 116.35 м²
 Repairing of damaged places: 28 pc.
 Corrosion Inhibitor: 87 м²
 Protection of sidewalks: 160.95 м²
 Anticorrosion protection of fence : 71 м
 Expansion joint: 2 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 124
 Стационажа: Км 547 + 221
 Должина: 42.28 м



Род: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 124
 Position: Км 547 + 221
 Length: 42.28 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....	514.28 м2
Дренажа:.....	87.60 м
Пескарење:.....	1640.76 м2
Заштита бетонски површини:.....	1689.27 м2
Санирање деградирани површини:.....	169.32 м2
Санирање деградирани места:.....	226 ком.
Инхибитор за корозија:.....	56 м2
Заштита тротоари:.....	164.94 м2
Антикорозивна заштита на огради:.....	105 м
Дилатации:.....	4 ком.



Executed Works

Waterproofing:.....	514.28 м2
Drainage:.....	87.60 м
Sandblasting:.....	1640.76 м2
Protection of concrete surfaces:.....	1689.27 м2
Repairing of damaged surfaces:.....	169.32 м2
Repairing of damaged places:.....	226 pc.
Corrosion Inhibitor:.....	56 м2
Protection of sidewalks:.....	164.94 м2
Anticorrosion protection of fence :.....	105 м
Expansion joint:.....	4 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 125
Стационажа: Км 551 + 082
Должина: 57 м



Road: М06 Kiev - Chop
Bridge: 125
Position: Км 551 + 082
Length: 57 м

Извршени работи

Хидроизолација: 681.47 м²
 Дренажа: 115.80 м
 Пескарење: 2315.59 м²
 Заштита бетонски површини: 2426.33 м²
 Санирање деградирани површини: м²
 Санирање деградирани места: 621 ком.
 Инхибитор за корозија: 398.36 м²
 Заштита тротоари: 175 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 140 м
 Дилатации: 6 ком.



Executed Works

Waterproofing: 681.47 м²
 Drainage: 115.80 м
 Sandblasting: 2315.59 м²
 Protection of concrete surfaces: 2426.33 м²
 Repairing of damaged surfaces: м²
 Repairing of damaged places: 621 pc.
 Corrosion Inhibitor: 398.36 м²
 Protection of sidewalks: 175 м²
 Anticorrosion protection of fence : 140 м
 Expansion joint: 6 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 126
 Стационажа: Км 553 + 749
 Должина: 72.15 м



Род: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 126
 Position: Км 553 + 749
 Length: 72.15 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....	879.84 м2
Дренажа:.....	150.40 м
Пескарење:.....	1436.34 м2
Заштита бетонски површини:.....	1307.60 м2
Санирање деградирани површини:.....	358.79 м2
Санирање деградирани места:.....	201 ком.
Инхибитор за корозија:.....	м2
Заштита тротоари:.....	224.12 м2
Антикорозивна заштита на огради:.....	178 м
Дилатации:.....	5 ком.



Executed Works

Waterproofing:.....	879.84 м2
Drainage:.....	150.40 м
Sandblasting:.....	1436.34 м2
Protection of concrete surfaces:.....	1307.60 м2
Repairing of damaged surfaces:.....	358.79 м2
Repairing of damaged places:.....	201 pc.
Corrosion Inhibitor:.....	м2
Protection of sidewalks:.....	224.12 м2
Anticorrosion protection of fence :.....	178 м
Expansion joint:.....	5 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
 Мост: 127
 Стационажа: Км 555 + 878
 Должина: 90.20 м



Road: М06 Kiev - Chop
 Bridge: 127
 Position: Км 555 + 878
 Length: 90.20 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....2085.44 м2
 Дренажа:.....180.60 м
 Пескарење:3980.44 м2
 Заштита бетонски површини:3529.64 м2
 Санирање деградирани површини:533.22 м2
 Санирање деградирани места:.....174 ком.
 Инхибитор за корозија:..... м2
 Заштита тротоари:523.04 м2
 Антикорозивна заштита на огради:210.80 м
 Дилатации:12 ком.



Executed Works

Waterproofing:2085.44 м2
 Drainage:180.60 м
 Sandblasting:.....3980.44 м2
 Protection of concrete surfaces:3529.64 м2
 Repairing of damaged surfaces:.....533.22 м2
 Repairing of damaged places:.....174 pc.
 Corrosion Inhibitor: м2
 Protection of sidewalks:.....523.04 м2
 Anticorrosion protection of fence :210.80 м
 Expansion joint:12 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 128
 Стационажа: Км 558 + 412
 Должина: 28,17 м



Road: М 06 Kiev - Chop
 Bridge: 128
 Position: Км 558 + 412
 Length: 28,17 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....275,94 м2
 Дренажа:.....29,70 м
 Пескарење:1.071,87 м2
 Заштита бетонски површини:972,17 м2
 Санирање деградирани површини:105,76 м2
 Санирање деградирани места:.....193 ком.
 Инхибитор за корозија:..... м2
 Заштита тротоари:123,32 м2
 Антикорозивна заштита на огради:80,20 м
 Дилатации:3 ком.



Executed Works

Waterproofing:275,94 м2
 Drainage:29,70 м
 Sandblasting:.....1.071,87 м2
 Protection of concrete surfaces:972,17 м2
 Repairing of damaged surfaces:.....105,76 м2
 Repairing of damaged places:.....193 pc.
 Corrosion Inhibitor: м2
 Protection of sidewalks:.....123,32 м2
 Anticorrosion protection of fence :80,20 м
 Expansion joint:3 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 129
Стационажа: Км 561 +276
Должина: 198,01 м



Road: М06 Kiev - Chop
Bridge: 129
Position: Км 561 +276
Length: 198,01 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....1847,45 м2
 Дренажа:.....200,81 м
 Пескарење:8684,37 м2
 Заштита бетонски површини:8153,98 м2
 Санирање деградирани површини:1109,69 м2
 Санирање деградирани места:.....1262 ком.
 Инхибитор за корозија:.....379 м2
 Заштита тротоари:668,99 м2
 Антикорозивна заштита на огради:430,00 м
 Дилатации:7 ком.



Executed Works

Waterproofing:1847,45 м2
 Drainage:200,81 м
 Sandblasting:.....8684,37 м2
 Protection of concrete surfaces:8153,98 м2
 Repairing of damaged surfaces:.....1109,69 м2
 Repairing of damaged places:.....1262 pc.
 Corrosion Inhibitor:379 м2
 Protection of sidewalks:.....668,99 м2
 Anticorrosion protection of fence :430,00 м
 Expansion joint:7 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
Мост: 130
Стационажа: Км 577 + 682
Должина: 42,28 м



Road: М 06 Kiev - Chop
Bridge: 130
Position: Км 577 + 682
Length: 42,28 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....975,67 м2
 Дренажа:.....87,8 м
 Пескарење:1759,27 м2
 Заштита бетонски површини:1646,79 м2
 Санирање деградирани површини:118,07 м2
 Санирање деградирани места:.....26 ком.
 Инхибитор за корозија:.....126 м2
 Заштита тротоари:164,94 м2
 Антикорозивна заштита на огради:88,2 м
 Дилатации:4 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing:975,67 m2
 Drainage:87,8 m
 Sandblasting:.....1759,27 m2
 Protection of concrete surfaces:1646,79 m2
 Repairing of damaged surfaces:.....118,07 m2
 Repairing of damaged places:.....26 pc.
 Corrosion Inhibitor:126 m2
 Protection of sidewalks:164,94 m2
 Anticorrosion protection of fence :88,2 m
 Expansion joint:4 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 131
Стационажа: Км 578 + 521
Должина: 11,36 м



Извршени работи

Хидроизолација:137,66 м2
 Дренажа:25,72 м
 Пескарење:389,25 м2
 Заштита бетонски површини:360,65 м2
 Санирање деградирани површини:49,65 м2
 Санирање деградирани места:5 ком.
 Инхибитор за корозија:73,17 м2
 Заштита тротоари:43,34 м2
 Антикорозивна заштита на огради:25,80 м
 Дилатации:2 ком.

СИНТЕК



SiNTEK

Executed Works

Waterproofing:137,66 м2
 Drainage:25,72 м
 Sandblasting:389,25 м2
 Protection of concrete surfaces:360,65 м2
 Repairing of damaged surfaces:49,65 м2
 Repairing of damaged places:5 pc.
 Corrosion Inhibitor:73,17 м2
 Protection of sidewalks:43,34 м2
 Anticorrosion protection of fence :25,80 м
 Expansion joint:2 pc.

Road: М06 Киев - Чоп
Bridge: 131
Position: Км 578 + 521
Length: 11,36 м

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 132
 Стационажа: Км 583 + 574
 Должина: 14,40 м



Road: М 06 Kiev - Chop
 Bridge: 132
 Position: Км 583 + 574
 Length: 14,40 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....194,13 м2
 Дренажа:.....16,20 м
 Пескарење:724,35 м2
 Заштита бетонски површини:659,90 м2
 Санирање деградирани површини:34,76 м2
 Санирање деградирани места:.....118,97 ком.
 Инхибитор за корозија:.....20,30 м2
 Заштита тротоари:80,98 м2
 Антикорозивна заштита на огради:42,70 м
 Дилатации:2 ком.



Executed Works

Waterproofing:194,13 m2
 Drainage:16,20 m
 Sandblasting:.....724,35 m2
 Protection of concrete surfaces:659,90 m2
 Repairing of damaged surfaces:.....34,76 m2
 Repairing of damaged places:.....118,97 pc.
 Corrosion Inhibitor:20,30 m2
 Protection of sidewalks:.....80,98 m2
 Anticorrosion protection of fence :42,70 m
 Expansion joint:2 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 133
Стационажа: Км 583 + 840
Должина: 30,10 м



Road: М06 Киев - Chop
Bridge: 133
Position: Км 583 + 840
Length: 30,10 м

Извршени работи

Хидроизолација: 387,72 м²
 Дренажа: 64 м
 Пескарење: 862,85 м²
 Заштита бетонски површини: 782,20 м²
 Санирање деградирани површини: 169,16 м²
 Санирање деградирани места: 191 ком.
 Инхибитор за корозија: 79 м²
 Заштита тротоари: 124,29 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 72,10 м
 Дилатации: 2 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing: 387,72 м²
 Drainage: 64 м
 Sandblasting: 862,85 м²
 Protection of concrete surfaces: 782,20 м²
 Repairing of damaged surfaces: 169,16 м²
 Repairing of damaged places: 191 pc.
 Corrosion Inhibitor: 79 м²
 Protection of sidewalks: 124,29 м²
 Anticorrosion protection of fence : 72,10 м
 Expansion joint: 2 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
Мост: 134
Стационажа: Км 585 + 073
Должина: 34,18 м



Road: М 06 Kiev - Chop
Bridge: 134
Position: Км 585 + 073
Length: 34,18 м

Извршени работи

Хидроизолација: 421,48 м²
 Дренажа: 35,68 м
 Пескарење: 1588,05 м²
 Заштита бетонски површини: 1493,77 м²
 Санирање деградирани површини: 104,81 м²
 Санирање деградирани места: 19 ком.
 Инхибитор за корозија: 65,50 м²
 Заштита тротоари: 139,04 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 79,50 м
 Дилатации: 4 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing: 421,48 м²
 Drainage: 35,68 м
 Sandblasting: 1588,05 м²
 Protection of concrete surfaces: 1493,77 м²
 Repairing of damaged surfaces: 104,81 м²
 Repairing of damaged places: 19 pc.
 Corrosion Inhibitor: 65,50 м²
 Protection of sidewalks: 139,04 м²
 Anticorrosion protection of fence : 79,50 м
 Expansion joint: 4 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 135
Стационажа: Км 586 + 992
Должина: 117,20 м



Road: М06 Kiev - Chop
Bridge: 135
Position: Km 586 + 992
Length: 117,20 m

Извршени работи

Хидроизолација: 1406,76 м²
 Дренажа: 240 м
 Пескарење: 4513,50 м²
 Заштита бетонски површини: 4293,46 м²
 Санирање деградирани површини: 177,31 м²
 Санирање деградирани места: 529 ком.
 Инхибитор за корозија: 112,83 м²
 Заштита тротоари: 409,58 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 268.80 м
 Дилатации: 6 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing: 1406,76 м²
 Drainage: 240 м
 Sandblasting: 4513,50 м²
 Protection of concrete surfaces: 4293,46 м²
 Repairing of damaged surfaces: 529 м²
 Repairing of damaged places: 529 pc.
 Corrosion Inhibitor: 112,83 м²
 Protection of sidewalks: 409,58 м²
 Anticorrosion protection of fence : 268.80 м
 Expansion joint: 6 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 136
 Стационажа: Км 587 + 978
 Должина: 74,10 м



Род: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 136
 Позиција: Км 587 + 978
 Дужина: 74,10 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....968,15 м²
 Дренажа:.....76,60 м
 Пескарење:2430,58 м²
 Заштита бетонски површини:2277,74 м²
 Санирање деградирани површини: м²
 Санирање деградирани места:..... ком.
 Инхибитор за корозија:.....73,17 м²
 Заштита тротоари:274,34 м²
 Антикорозивна заштита на огради:163,30 м
 Дилатации:4 ком.



Executed Works

Waterproofing:968,15 м²
 Drainage:76,600 м
 Sandblasting:.....2430,58 м²
 Protection of concrete surfaces:2277,74 м²
 Repairing of damaged surfaces:..... м²
 Repairing of damaged places:.....pc.
 Corrosion Inhibitor:73,17 м²
 Protection of sidewalks:274,34 м²
 Anticorrosion protection of fence :163,30 м
 Expansion joint:4 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
Мост: 137
Стационажа: Км 588 + 666
Должина: 42,28 м



Road: М 06 Kiev - Chop
Bridge: 137
Position: Км 588 + 666
Length: 42,28 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....513,24 м2
 Дренажа:.....87,20 м
 Пескарење:1132,12 м2
 Заштита бетонски површини:1093,64 м2
 Санирање деградирани површини:111,87 м2
 Санирање деградирани места:.....389,57 ком.
 Инхибитор за корозија:.....85 м2
 Заштита тротоари:120,22 м2
 Антикорозивна заштита на огради:95,50 м
 Дилатации:4 ком.



Executed Works

Waterproofing:513,24 м2
 Drainage:87,20 м
 Sandblasting:.....1132,12 м2
 Protection of concrete surfaces:1093,64 м2
 Repairing of damaged surfaces:.....111,87 м2
 Repairing of damaged places:.....389,57 pc.
 Corrosion Inhibitor: 85 м2
 Protection of sidewalks:.....120,22 м2
 Anticorrosion protection of fence :95,50 м
 Expansion joint:4 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
Мост: 138
Стационажа: Км 589 + 379
Должина: 86,20 м



Road: М 06 Kiev - Chop
Bridge: 138
Position: Км 589 + 379
Length: 86,20 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....1042,47 м2
 Дренажа:.....89,10 м
 Пескарење:1715,15 м2
 Заштита бетонски површини:1594,12 м2
 Санирање деградирани површини:172,40 м2
 Санирање деградирани места:.....442 ком.
 Инхибитор за корозија:.....94 м2
 Заштита тротоари:226,31 м2
 Антикорозивна заштита на огради:92,70 м
 Дилатации:6 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing:1042,47 м2
 Drainage:89,10 м
 Sandblasting:.....1715,15 м2
 Protection of concrete surfaces:1594,12 м2
 Repairing of damaged surfaces:.....172,40 м2
 Repairing of damaged places:.....442 pc.
 Corrosion Inhibitor:94 м2
 Protection of sidewalks:.....92,72 м2
 Anticorrosion protection of fence :210.80 м
 Expansion joint:6 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 139
Стационажа: Км 593 + 669
Должина: 6,00 м



Road: М06 Kiev - Chop
Bridge: 139
Position: Км 593 + 669
Length: 6,00 м

Извршени работи

Хидроизолација: 90,80 м²
 Дренажа: м
 Пескарење: 279,73 м²
 Заштита бетонски површини: 249,27 м²
 Санирање деградирани површини: 154,69 м²
 Санирање деградирани места: 112 ком.
 Инхибитор за корозија: 55,69 м²
 Заштита тротоари: 36 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 15,30 м
 Дилатации: 2 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing: 90,80 м²
 Drainage: м
 Sandblasting: 279,73 м²
 Protection of concrete surfaces: 249,27 м²
 Repairing of damaged surfaces: 154,69 м²
 Repairing of damaged places: 112 pc.
 Corrosion Inhibitor: 55,69 м²
 Protection of sidewalks: 36 м²
 Anticorrosion protection of fence : 15,30 м
 Expansion joint: 2 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 140
 Стационажа: Км 596+ 350
 Должина: 5,80 м



Род: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 140
 Position: Км 596 + 350
 Length: 5,80 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....91,23 м²
 Дренажа:..... м
 Пескарење:132,42 м²
 Заштита бетонски површини:121,54 м²
 Санирање деградирани површини:34,65 м²
 Санирање деградирани места:.....20 ком.
 Инхибитор за корозија:.....15,73 м²
 Заштита тротоари:21,74 м²
 Антикорозивна заштита на огради:15,30 м
 Дилатации:2 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing:91,23 м²
 Drainage:м
 Sandblasting:.....132,42 м²
 Protection of concrete surfaces:121,54 м²
 Repairing of damaged surfaces:.....34,65 м²
 Repairing of damaged places:.....20 pc.
 Corrosion Inhibitor:15,73 м²
 Protection of sidewalks:.....21,74 м²
 Anticorrosion protection of fence :15,30 м
 Expansion joint:2 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 141
Стационажа: Км 596 + 580
Должина: 123,20 м



Road: М06 Киев - Chop
Bridge: 141
Position: Км 596 + 580
Length: 123,20 м

Извршени работи

Хидроизолација: 1468,56 м²
 Дренажа: 250,80 м
 Пескарење: 4201,14 м²
 Заштита бетонски површини: 3971,82 м²
 Санирање деградирани површини: 168,25 м²
 Санирање деградирани места: 277 ком.
 Инхибитор за корозија: 154,62 м²
 Заштита тротоари: 428,90 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 259,30 м
 Дилатации: 6 ком.

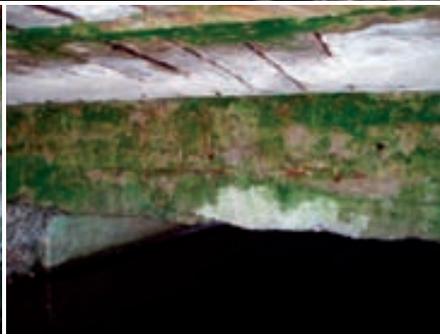
СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing: 1468,56 м²
 Drainage: 250,80 м
 Sandblasting: 4201,14 м²
 Protection of concrete surfaces: 3971,82 м²
 Repairing of damaged surfaces: 168,25 м²
 Repairing of damaged places: 277 pc.
 Corrosion Inhibitor: 154,62 м²
 Protection of sidewalks: 428,90 м²
 Anticorrosion protection of fence : 259,30 м
 Expansion joint: 6 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 142
 Стационажа: Км 599 + 543
 Должина: 5,80 м



Род: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 142
 Position: Км 599 + 543
 Length: 5,80 м

Извршени работи

Хидроизолација: 92,58 м²
 Дренажа: м
 Пескарење: 112,22 м²
 Заштита бетонски површини: 103,26 м²
 Санирање деградирани површини: 37,45 м²
 Санирање деградирани места: 25 ком.
 Инхибитор за корозија: 10,83 м²
 Заштита тротоари: 21,76 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 15,30 м
 Дилатации: 2 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing: 92,58 м²
 Drainage: м
 Sandblasting: 112,22 м²
 Protection of concrete surfaces: 103,26 м²
 Repairing of damaged surfaces: 37,45 м²
 Repairing of damaged places: 25 pc.
 Corrosion Inhibitor: 10,83 м²
 Protection of sidewalks: 21,76 м²
 Anticorrosion protection of fence : 15,30 м
 Expansion joint: 2 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 143
Стационажа: Км 600 + 406
Должина: 5,80 м



Road: М06 Kiev - Chop
Bridge: 143
Position: Км 600 + 406
Length: 5,80 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....	92,29 м2
Дренажа:.....	76,60 м
Пескарење:	129,95 м2
Заштита бетонски површини:	118,05 м2
Санирање деградирани површини:	48,85 м2
Санирање деградирани места:.....	71 ком.
Инхибитор за корозија:.....	52,20 м2
Заштита тротоари:	21,76 м2
Антикорозивна заштита на огради:	15,30 м
Дилатации:	2 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing:	92,29 м2
Drainage:	76,60 м
Sandblasting:.....	129,95 м2
Protection of concrete surfaces:	118,05 м2
Repairing of damaged surfaces:.....	48,85 м2
Repairing of damaged places:.....	71 pc.
Corrosion Inhibitor:	52,20 м2
Protection of sidewalks:.....	21,76 м2
Anticorrosion protection of fence :	15,30 м
Expansion joint:	2 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 144
 Стационажа: Км 601 + 257
 Должина: 5,80м



Road: М 06 Kiev - Chop
 Bridge: 144
 Position: Км 601 + 257
 Length: 5,80 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....92,76 м2
 Дренажа:..... м
 Пескарење:113,25 м2
 Заштита бетонски површини:105,69 м2
 Санирање деградирани површини:49,74 м2
 Санирање деградирани места:.....71 ком.
 Инхибитор за корозија:..... 52,20 м2
 Заштита тротоари:21,76 м2
 Антикорозивна заштита на огради:15,30 м
 Дилатации:2 ком.



Executed Works

Waterproofing: 92,76 m2
 Drainage: m
 Sandblasting:.....113,25 m2
 Protection of concrete surfaces:105,69 m2
 Repairing of damaged surfaces:.....49,74 m2
 Repairing of damaged places:.....71 pc.
 Corrosion Inhibitor:52,20 m2
 Protection of sidewalks:.....21,76 m2
 Anticorrosion protection of fence :15,30 m
 Expansion joint:2 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 145
Стационажа: Км 601 + 597
Должина: 5,80 м



Road: М06 Kiev - Chop
Bridge: 145
Position: Км 601 + 597
Length: 5,80 м

Извршени работи

Хидроизолација: 92,76 м²
 Дренажа: м
 Пескарење: 129,10 м²
 Заштита бетонски површини: 113,29 м²
 Санирање деградирани површини: 80,87 м²
 Санирање деградирани места: 27 ком.
 Инхибитор за корозија: 24,60 м²
 Заштита тротоари: 21,76 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 15,30 м
 Дилатации: 2 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing: 92,76 m²
 Drainage: m
 Sandblasting: 129,10 m²
 Protection of concrete surfaces: 113,29 m²
 Repairing of damaged surfaces: 80,87 m²
 Repairing of damaged places: 27 pc.
 Corrosion Inhibitor: 24,60 m²
 Protection of sidewalks: 21,76 m²
 Anticorrosion protection of fence : 15,30 m
 Expansion joint: 2 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 146
 Стационажа: Км 602 + 975
 Должина: 5,80 м



Рoad: М 06 Kiev - Chop
 Bridge: 146
 Position: Км 602 + 975
 Length: 5,80 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....93,65 м²
 Дренажа:..... м
 Пескарење:156,15 м²
 Заштита бетонски површини:155,75 м²
 Санирање деградирани површини:39,01 м²
 Санирање деградирани места:.....11 ком.
 Инхибитор за корозија:.....24,60 м²
 Заштита тротоари:21,76 м²
 Антикорозивна заштита на огради:15,30 м
 Дилатации:2 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing:93,65 м²
 Drainage: м
 Sandblasting:.....156,15 м²
 Protection of concrete surfaces:155,75 м²
 Repairing of damaged surfaces:.....39,01 м²
 Repairing of damaged places:.....11 pc.
 Corrosion Inhibitor:24,60 м²
 Protection of sidewalks:.....21,76 м²
 Anticorrosion protection of fence :15,30 м
 Expansion joint:2 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 147
Стационажа: Км 604 + 706
Должина: 2,40 м



Road: М06 Киев - Чоп
Bridge: 147
Position: Км 604 + 706
Length: 2,40 м

Извршени работи

Хидроизолација: 36,35 м²
 Дренажа: м
 Пескарење: 95,46 м²
 Заштита бетонски површини: 107,26 м²
 Санирање деградирани површини: 54,54 м²
 Санирање деградирани места: 80 ком.
 Инхибитор за корозија: 11,25 м²
 Заштита тротоари: 5,00 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 9,30 м
 Дилатации: 2 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing: 36,35 м²
 Drainage: м
 Sandblasting: 95,46 м²
 Protection of concrete surfaces: 107,26 м²
 Repairing of damaged surfaces: 54,54 м²
 Repairing of damaged places: 80 pc.
 Corrosion Inhibitor: 11,25 м²
 Protection of sidewalks: 5,00 м²
 Anticorrosion protection of fence : 9,30 м
 Expansion joint: 2 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 148
 Стационажа: Км 605 + 145
 Должина: 2,50 м



Род: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 148
 Position: Км 605 + 145
 Length: 2,50 м

Извршени работи

Хидроизолација:.....33,04 м2
 Дренажа:..... м
 Пескарење:67,25 м2
 Заштита бетонски површини:69,99 м2
 Санирање деградирани површини:50,34 м2
 Санирање деградирани места:.....55ком.
 Инхибитор за корозија:.....11,25 м2
 Заштита тротоари:5,00 м2
 Антикорозивна заштита на огради:9,30 м
 Дилатации:2 ком.



Executed Works

Waterproofing:33,04 м2
 Drainage:..... м
 Sandblasting:.....67,25 м2
 Protection of concrete surfaces:69,99 м2
 Repairing of damaged surfaces:.....50,34 м2
 Repairing of damaged places:.....55 pc.
 Corrosion Inhibitor:11,25 м2
 Protection of sidewalks:.....5,00 м2
 Anticorrosion protection of fence :9,30 м
 Expansion joint:2 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 149
Стационажа: Км 612 + 844
Должина: 73,20 м



Road: М06 Киев - Chop
Bridge: 149
Position: Км 612 + 844
Length: 73,20 м

Извршени работи

Хидроизолација: 1385,02 м²
 Дренажа: 152,20 м
 Пескарење: 5058,22 м²
 Заштита бетонски површини: 4659,29 м²
 Санирање деградирани површини: 198,51 м²
 Санирање деградирани места: 470,31 ком.
 Инхибитор за корозија: 51 м²
 Заштита тротоари: 517,19 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 159,80 м
 Дилатации: 10 ком.

СИНТЕК

SINTEK

Executed Works

Waterproofing: 1385,02 м²
 Drainage: 152,20 м
 Sandblasting: 5058,22 м²
 Protection of concrete surfaces: 4659,29 м²
 Repairing of damaged surfaces: 198,51 м²
 Repairing of damaged places: 470,31 pc.
 Corrosion Inhibitor: 51 м²
 Protection of sidewalks: 517,19 м²
 Anticorrosion protection of fence : 159,80 м
 Expansion joint: 10 pc.

Пат: М 06 Киев - Чоп
 Мост: 150
 Стационажа: Км 621 + 500
 Должина: 37,16м



Road: М 06 Kiev - Chop
 Bridge: 150
 Position: Km 621 +500
 Length: 37,16 m

Извршени работи

Хидроизолација:.....567,88 м2
 Дренажа:.....77,00 м
 Пескарење:2116,60 м2
 Заштита бетонски површини:1968,63 м2
 Санирање деградирани површини:198,51 м2
 Санирање деградирани места:.....470,31 ком.
 Инхибитор за корозија:.....17,44 м2
 Заштита тротоари:147,97 м2
 Антикорозивна заштита на огради:107,95 м
 Дилатации:3 ком.



Executed Works

Waterproofing:567,88 м2
 Drainage:77,00 м
 Sandblasting:.....2116,60 м2
 Protection of concrete surfaces:1968,63 м2
 Repairing of damaged surfaces:.....198,51 м2
 Repairing of damaged places:.....470,31 pc.
 Corrosion Inhibitor:17,44 м2
 Protection of sidewalks:.....147,97 м2
 Anticorrosion protection of fence :107,95 м
 Expansion joint:3 pc.

Пат: М06 Киев - Чоп
Мост: 150 а
Стационажа: Км 621 + 500
Должина: 73,49 м



Road: М06 Киев - Чоп
Bridge: 150 а
Position: Км 621 + 500
Length: 73,49 м

Извршени работи

Хидроизолација: 1385,02 м²
 Дренажа: 152,20 м
 Пескарење: 5058,22 м²
 Заштита бетонски површини: 4659,29 м²
 Санирање деградирани површини: 198,51 м²
 Санирање деградирани места: 470,31 ком.
 Инхибитор за корозија: 51 м²
 Заштита тротоари: 517,19 м²
 Антикорозивна заштита на огради: 159,80 м
 Дилатации: 10 ком.



Executed Works

Waterproofing: 1385,02 м²
 Drainage: 152,20 м
 Sandblasting: 5058,22 м²
 Protection of concrete surfaces: 4659,29 м²
 Repairing of damaged surfaces: 198,51 м²
 Repairing of damaged places: 470,31 pc.
 Corrosion Inhibitor: 51 м²
 Protection of sidewalks: 517,19 м²
 Anticorrosion protection of fence : 159,80 м
 Expansion joint: 10 pc.