Рехабилитација аутопута кроз Београд (E75)

Изградња путева, Београд

Facts & Figures			
Компанија:	JV PORR BAU GmbH & Teerag – Asdag AG	**Клијент:**	Public Enterprise Roads of Serbia
Тип пројекта:	Изградња путева	**Држава / Град:**	Србија, Београд
Почетак радова:	09.2009	**Статус пројекта:**	Завршен
Завршетак радова:	11.2012	**Контакт особа:**	Dipl. Ing. Olivera Radovic, olivera.radovic@porr.at
Дужина:	28 км - 2 x 2 коловозне траке	**Стругани асфалт:**	150.000 t
Битуменска база:	80.000 t	**Битуменски слој:**	70.000 t
Обележавање:	40.000 m2	**Геотекстил:**	95.000 m2

Опис пројекта

ЛОТ2 –Рехабилитација аутопута кроз Београд (Е75) Уговор је потписан за рехабилитацију постојеће обе стране аутопута кроз град, у исто време док је други извођач радио рехабилитацију моста на Сави. Радови су извођени под тешким саобраћајем, са великом важношћу одржавања пута, под сигурним условима, уз истовремено одвијање саобраћаја и уз напредовање радова , уз високе стандарде извођења радова.

Извођач радова је, паралелно са главним радовима, урадио рехабилитацију три моста у трупу пута. Урађена је цементна стабилизација где је било неопходно око (цца 15,900 м2) , као и вертиклна сигнализација и одбојна ограда.

Опис радова

Главни радови у основи садрже :
- Припремне и земљане радове (уклањање ивичњака, хумузирање)
- Дренажни радови (чишћење постојећих канала,постављање ивичњака ,као и парцијална реконструкција дренажног система)
- Асфлтни радови (стругање , израда битуменизираног носећег слоја БНС22сА са ПмБ50/90 ,постављење геотекстилне мреже и израда завршног слоја СМА0/11С са ПмБ50/90 и целулозним влакнима.. На појединим секцијама израда слоја цементне стабилизације,
- Хоризонтално обележавање пута, Вертикална сигнализација и Поправка одбојне ограде.
- Рехабилитација мостова

Изведене количине асфалтних радова :

- Стругање постојећег коловозног застора са превозом СМА д=4цм 428,000 м2
- Стругање БНС слоја дебљине д=9цм 48,000 м3
- Геотекстил са ојачавајућом мрежом 95,000 м2
- Израда битуменизираног носећег слоја БНС22сА са ПмБ50/90 (приближна количина ПмБ50/90 је 4.0-4.6%) 43,500 м3
- Израда завршног слоја СМА0/11С дебљине д=4цм са ПмБ50/90 и целулозним влакнима 636,000 м2