



[www.restroy.ru](http://www.restroy.ru)



**PR PLAST.S**

**Добавки в асфальт**



*Лучшие  
дороги!*

**ЗАО «РОСЕВРОСТРОЙ»** внедряет на российский рынок инновационный высокотехнологичный продукт - полимерную добавку в асфальтобетон PR PLAST.S, предназначенную для улучшения эксплуатационных характеристик, увеличения межремонтного срока службы автомобильных дорог.



### **Область применения**

Полимерная добавка PR PLAST.S применяется для дорог с наибольшей грузонапряженностью и интенсивностью движения: тормозных участков (перекрёстки), путях следования большегрузного транспорта, рулёжных дорожек аэродромов, промышленных территориях (контейнерные склады, заводы), дорожное покрытие искусственных сооружений (тоннели, мосты, путепроводы).



## Показатели асфальтобетона с добавкой PR PLAST.S

Предел прочности при сжатии:

При 0° увеличен на 6%-12%

При 20° увеличен на 34%-45%

При 50° увеличен на 43%-52%

Сцепление образцов при сдвиге увеличено на 9-25%

Водонасыщение в среднем понижено на 10-12%



**БЕЗ  
PR PLAST.S**

### Дозировка

Дозировка PR PLAST.S составляет 0,3 - 0,5% от минеральной части асфальтобетонной смеси.



**С ДОБАВЛЕНИЕМ  
0,3% PR PLAST.S**

### Способы дозирования

Подача осуществляется непосредственно в смеситель к разогретой минеральной части.

### Принцип эффективности

Армирование минеральной части асфальтобетона полимерными волокнами (фиброй) ведёт к созданию жесткой каркасной структуры, увеличивающей физико-механические характеристики в широком диапазоне температур.



### **Решаемые задачи**

- борьба с колееобразованием
- снижение трещиностойкости (технологические, отраженные, усталостные деформации)
- снижение показателя стекания битума (ЩМАС)
- увеличение сдвигоустойчивости
- увеличение водостойкости
- увеличение морозостойкости

В целом, применение добавки PR PLAST.S способствует экономии средств текущего содержания автомобильных дорог в период эксплуатации, снижению уровня ДТП и увеличению срока службы дорожного покрытия.

### **Внешний вид, упаковка**

Полимерная добавка PR PLAST.S представляет собой одномерный гранулированный материал от чёрного до коричневого цвета округлой сплюсненной формы размером частиц до 3мм. Фасовка в большие пакеты (Big Bag) массой  $1000 \pm 15$  кг или в термоплавкие пакеты массой до  $12 \pm 0,05$  кг для разового применения.

### **Транспортирование и хранение**

PR PLAST.S транспортируют в любых транспортных средствах в соответствии с "Правилами перевозки грузов".

Разрешается хранение в неотапливаемых помещениях. Срок хранения - неограниченный.

### **Требования безопасности**

Полимерная добавка PR PLAST.S относится к малоопасным веществам, по степени воздействия относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007



