

# ООО «Альпстройсервис+»

659322, РФ, Алтайский край, г. Бийск, ул. Декабристов 10/1 - 68



ОГРН 1062204033187

ИНН 2204025399

КПП 220401001

тел.: (3854) 31-11-28

Директору  
ООО «ИПК Прага»  
Кудиновой Н.А.

Исх.№ 056/ПТО-15  
от 19.06.2015г.

## ОТЗЫВ

В 2013 году предприятием ООО «Альпстройсервис+» проводились работы по ремонту дымовой трубы на предприятии ОАО «Бийскэнерго». В проектной документации предусматривалось использовать для лечения трещин и ремонта сколов и прочих дефектов бетонных конструкций ремонтные составы EMACO S88C и EMACO 90. По согласованию с проектной организацией и заказчиком данные материалы были заменены на составы серии «БИТРОН»<sup>®</sup> марок 1 «Форте»; 2 «Финиш форте»; 3Т «Ремонт»; 4 «Финиш ремонт».

Ремонтные работы проводились в летний период 2013 года, при температуре окружающей среды от +18°C до +25°C, по двум направлениям:

### 1. Лечение трещин

**Этап №1.** Трещина разделялась штрабой прямоугольного сечения при помощи штрабореза (на отдельных труднодоступных участках – угловой шлифовальной машины - УШМ («болгарки»).

**Этап №2.** Удаление цементной пыли из штрабы производилось пневматическим способом.

**Этап №3.** Поверхность штрабы промывалась и смачивалась водопроводной водой до насыщения и грунтовалась грунтовочным составом «БИТРОН» марка 2 (приготовление грунтовочного раствора в соответствии с инструкцией) кистью.

**Этап №4.** Через 2-4 часа штраба заполнялась рабочим «жестким» составом – штраба раскрытием менее 20 мм составом «БИТРОН» марки 2, штраба раскрытием 20 мм и более – составом «БИТРОН» марки 1 с помощью шпателя.

### 2. Ремонт сколов

**Этап №1.** При помощи УШМ выравнивались границы сколов неправильной формы и проводилась зачистка поверхности бетона от пыли и грязи. Обеспыливание поверхности бетона проводилось пневматическим способом.

**Этап №2.** Поверхность бетона увлажнялась до насыщения, затем производилось ее грунтование составом «БИТРОН» марка 4 и через 6-8 часов производилось заполнение скола жестким составом «БИТРОН» марка 3Т с помощью шпателя.

**В процессе применения составы серии «БИТРОН» показали свою высокую технологичность, экономичность и удобство в применении.**

**В 2015г в ходе гарантийной проверки объекта Заказчиком дефектов, по истечении двух лет эксплуатации, не выявлено, замечаний по ремонтным составам нет.**

С уважением,  
Директор

Ковердяев А.В.

