**ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ ЕКС»**

 **115419, г. Москва, 2-й Рощинский проезд, дом 8, стр. 2**

ЕКС

 **ИНН 7725360613 КПП 772501001**

 **тф. +7(495) 933-00-27 многоканальный, +7903 614-58-69 моб.,**

[**www.eurocos.ru**](http://www.eurocos.ru)**oooeks@yandex.ru** **9330027@mail.ru**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Вибро Прессованный Пол (ВПП)**

Технология устройства экономичного высокопрочного промышленного бетонного пола из материалов полусухой стяжки или смесей с наполнителями фракции 3-10 мм.

**Виброотделочная машина «Булава-100»**

Позволяет производить устройство высокопрочных, практически безусадочных бетонных, мозаично-бетонных, теплых керамзитобетонных покрытий полов.

Суть технологии сводится к высокочастотному прессованию полусухой песчанно-цементной смеси виброотделочной машиной «Булава-100» прямо на объекте строительства. При устройстве покрытия, по данной технологии, не требуются маяки – ровность покрытия контролируется по лазерному нивелиру во время устройства покрытия.

Для увеличения производительности процесса укладки вдвое, разработана комплексная добавка «РМ-Пол».

Также, предлагается линейка литиевых лаков и пропиток для финишной отделки промышленных и мозаично-бетонных полов и высокодекоративных износостойких покрытий Микробетон и Микроцемент.

**Основные параметры технологии.**

* Крейсерская производительность на одну «Булава-100» при толщине
* слоя 5 см – 250м2/8 часов;
* Усадка песко-бетонного покрытия при расходе цемента 11% (240кг/м3) – менее 0,1мм/м;
* Марочная прочность песко-бетонного покрытия при расходе цемента 11% - М600-М700;
* Толщина покрытий за один слой – от 20 до 70мм;
* Стоимость расходных компонентов «Булава-100» – 7-10руб./м2;
* Стоимость добавки «РМ-Пол» -- 6,5-10руб./м2\*1см толщины.

**Цены.**

* Виброотделочная машина «Булава» - 62300 руб./к-т
* Лезвие (расходник, ресурс 700-1000м2) – 5500 руб./шт
* Комплексная добавка «РМ-Пол» - 1890 руб./кг

(расход: 0,2-0,25% от цемента);

* Литиевая пропитка для свежеуложенного бетона «РМ-12» - 282 руб./кг (расход: 0,1-0,2кг/м2);
* Литиевая пропитка универсальная «РМ-12П» - 314 руб./кг (расход: 0,1-0,2кг/м2);
* Литиевая лак-пропитка «РМ-12К» для зрелых мозаично-бетонных покрытий – 376 руб./кг

(расход: 0,05-0,15кг/м2).

* Грунтовка «РМ-15» - 120 руб./кг

(расход 0,25 кг/м2)

**Сметная стоимость** добавочных материалов в цементно-песчаную смесь при устройстве ВПП М600 толщиной 60 мм составляет **140 руб/м2**:

- Грунтовка «РМ-15», расход 0,25 кг/м2;

- Комплексная добавка «РМ-Пол», расход: 0,2% от цемента;

- Литиевая пропитка универсальная «РМ-12П», расход: 0,15 кг/м2