Направляющие скольжения из ZX-100К

При восстановлении геометрических параметров станка (в т.ч. компенсации "ухода" размеров между направляющими и осью шпинделя после шлифования) качество работ и срок службы машины в значительной степени определяются свойствами применяемых материалов. Традиционные материалы, такие как бронза, текстолит, тефлон, ЦАМ и т.д. не всегда дают стойкий и долговременный эффект.

Направляющие скольжения из ZX-100К

соответствуют самому современному уровню техники и являются продуктом высокой категории качества.

- пластины ZX-100K толщиной до 4х мм приклеиваются, свыше 4х мм крепление осуществляется винтами, также возможно комбинированное крепление: клей + винты;

- возможно применение любой механической обработки в зависимости от технологических возможностей и назначения;

- материал ZX-100K обладает высокой стойкостью к любым маслам и СОЖ, не допускается применение только молибденсодержащих смазок;

- стружка упруго вдавливается и при освобождении вытесняется, не повреждая поверхность направляющих;

- на материале ZX-100K легко достигается шероховатость Ra 2,5-1,25, возможно получить и более высокий класс, но для нашего материала этот параметр не так критичен, как для бронзы, поэтому достаточно чистового фрезерования с последующим шабрением;

- при равных условиях работы износ материал ZX-100K будет в 5-10 раз меньше, чем у бронзы ввиду физических особенностей материала и отсутствия многих процессов изнашивания, которые присущи только металлам.

Для применения материала марки ZX-100K в качестве направляющих скольжения предлагаем два варианта поставки:

1 вариант (рекомендуемый): пластины подготовлены под поклейку (одной поверхности пластины придана шероховатость). Для склеивания таких пластин мы рекомендуем и поставляем Клей Araldit AW 116 (1 кг) с Отвердителем Harter HV 953-U (0,8кг) (**применение: от +10 до +60 С,** данное кол-во рассчитано на 6м^2);

2 вариант: поверхность пластин гладкая с 2-х сторон, без подготовки под поклейку. Для склеивания таких пластин мы рекомендуем и поставляем однокомпонентный клей марки Wolf Klebstoff 100 (**применение: от -30 С до +80 С**, тюбик 0,3кг, из расчета на 0,5 м^2).

ООО «ТопМеханикс»
Тел.+7(343) 266-72-11 Факс+7(343) 330-43-16 E-mail top-meh@mail.ru