

Восстановление поверхности валов, роликов и конвейерных барабанов

Компания «Партнер Полимер» производит восстановление изношенных поверхностей конвейерных барабанов, валов, конвейерных роликов, опорных подшипников методом нанесения на рабочую поверхность высокопрочного, износостойкого полиуретанового покрытия.

Выполняемые работы:

- Очистка рабочей поверхности от остатков изношенного слоя резины или полиуретана
- Подготовка поверхности для нанесения слоя полиуретана (проточка, шлифовка)
- Нанесение слоя футеровки требуемой толщины в соответствии с требованиями чертежа и технического задания
- Проточка или шлифовка слоя футеровки в рабочий размер.

Свойства восстановленного слоя футеровки:

- Размеры восстановленной поверхности полностью соответствуют новому изделию
- Полиуретановое покрытие обеспечивает срок эксплуатации такой же как у нового изделия, либо превосходящий его
- Твердость покрытия может быть в диапазоне от 40 до 100 по ШОР-А, что позволяет подобрать оптимальный состав полиуретана для конкретного изделия
- Прочное полиуретановое покрытие обеспечивает возможность использования деталей в условиях высоких нагрузок (например опорные катки тяжеловозных тележек, валы и ролики для проката металлических листов).
- Возможно нанесение слоя футеровки как на малогабаритные детали, так и на изделия имеющие большой диаметр и длину (для каждого изделия подготавливаются специальные заливочные формы).
- При окончательной забраковке изделия (разрушение вала, глубокие трещины) возможно изготовления нового по образцу/чертежу/техническому заданию Заказчика.

