

## Восстановление посадки опорного ролика асфальтовой печи.

Описание проблемы: вследствие усиленной эксплуатации на опорном валу был поврежден подшипник. Конструкция узла позволяет сделать замену подшипника только при распрессовки опорного ролика. Опорный ролик на валу зафиксирован с прессовой посадкой. Общий вес узла в сборе порядка 150 кг.



Решение проблемы: при подготовке к восстановлению были тщательно зашкурены опорная шейка вала и посадочная поверхность ролика. На посадочную поверхность ролика был нанесен клей LOXEAL 70-14. Опорный вал установлен в отверстие ролика и опущен до своего рабочего положения. При проверки прочности, соединение показало прочность выше, чем начальная прессовая посадка.

