

ŠKODA AUTO, завод в г. Квасины Техническое обслуживание покрасочного цеха и цеха сборки

Заказчик:
ŠKODA AUTO a.s.

Местонахождение:
Завод в г. Квасины, Чешская
Республика

Период внедрения:
С августа 2001 г.

Объем поставки и выполняемых работ:
Техническое обслуживание и ремонт всего покрасочного цеха и элементов для окончательной сборки, включая конвейерные системы, а также технологии управления и вспомогательное оборудование (источник питания, сжатый воздух, охлаждающая станция).

Управление запасными частями.

Использование системы CMMS на базе решения Maintegrity/COMOS.

Задача

Филиал ŠKODA AUTO в Восточной Богемии гордится давними традициями автомобильного производства. Для производства моделей Superb, Yeti и Roomster в г. Квасины был построен совершенно новый завод с применением современных технологий.

Модульная концепция производства отвечает всем требованиям качества и эффективности затрат по всем параметрам. Высокий уровень качества процессов обеспечивается, помимо всего прочего, за счет планового техобслуживания.

ŠKODA AUTO выбрала «Сименс» в качестве партнера по техобслуживанию покрасочного цеха, в котором ежедневно окрашивают в 18 цветов до 820 кузовов.



Покрасочный цех



Техническая аппаратная



Покрасочный цех – производственная линия

Решение

Цель заключается в обеспечении высокого уровня доступности оборудования и прозрачности затрат на техническое обслуживание.

Более 60 сотрудников по обслуживанию круглосуточно в 4-х сменном режиме следят за оборудованием в зоне покраски и сборки. Мероприятия по техобслуживанию охватывают такие области как производственное оборудование, технологии строительства, а также определенное вспомогательное оборудование, например, компрессоры, охлаждающую станцию или систему углекислотного пожаротушения.

Мероприятия по техобслуживанию не ограничиваются лишь устранением возникающих неисправностей и

обеспечением надлежащей реализации производственного процесса. Планирование и осуществление профилактического обслуживания, а также предоставление всех необходимых запасных частей также способствуют достижению высокого уровня доступности завода.

Можно сократить периоды простоя до минимума с помощью системы CMMS (Система автоматизации управления ремонтами и техническим обслуживанием).

Преимущества

§ Повышенный уровень доступности завода (>98 %)

§ Снижение затрат благодаря стандартной концепции технического обслуживания

§ Повышенная прозрачность затрат