

Пример

Повышение уровня безопасности продуктов питания и сотрудников с помощью маркеров трубопроводов



Компания [Woodlands Dairy](#) является одним из крупнейших производителей ультрапастеризованного молока в Южной Африке, которое продается под маркой FIRST CHOICE®. Компания также производит различные сыры, масло, сливки, кислое молоко, сладкий заварной крем, молоко с вкусовыми наполнителями, десертные молочные продукты, десертные топпинги и мороженое.

Оптимизация безвредности пищевых продуктов, безопасности рабочих мест и производительности труда в компании Woodlands Dairy с помощью надежных и полностью соответствующих стандартам этикеток и маркеров трубопроводов.

Задача

Надежные и на 100% безопасные маркеры трубопроводов

Компания Woodlands Dairy нуждалась в высококачественном решении для маркировки труб и идентификации, которое не выцветает под воздействием тепла, холода и жидкостей. Прежде всего, данное решение не должно содержать никаких токсинов и должно полностью соответствовать законодательным нормам в отношении безвредности пищевых продуктов.

Решения

Соответствующие требованиям маркеры трубопроводов и знаки, которые остаются прикрепленными и читаемыми

Специалисты Brady несколько раз посетили компанию Woodlands Dairy для встречи с высшим руководством и обсуждения того, как решения для маркировки могли бы оптимизировать безвредность пищевых продуктов, безопасность рабочих мест и производительность труда.

Маркировка труб казалась обязательной для обеспечения безопасности рабочих мест, поскольку она может быстро указывать все опасности, связанные со скрытым содержимым труб. Компания Brady предложила свои материалы для маркировки труб, специально разработанные для пищевой промышленности, которые соответствуют санитарно-техническим нормам и требованиям по технике безопасности, установленным в законодательстве по безвредности пищевых продуктов. Маркировка изготавливается из нетоксичных материалов, которые остаются надежно прикрепленными к трубам, подвергающимся воздействию тепла, холода и жидкостей. Напечатанная на маркерах информация и цветовой код мгновенно информируют сотрудников о потенциальных опасностях, необходимости использования надлежащих средств защиты и принятия соответствующих мер предосторожности, например перед открытием какого-либо клапана.



В тот момент велись работы по модернизации части производственного объекта, и компания Woodlands Dairy решила немедленно внедрить напольную разметку. Напольная разметка помогает создавать четко размеченное рабочее пространство, что обеспечивает повышение производительности труда и безопасности. Компания Brady предложила свою высоконадежную ленту для напольной разметки ToughStripe. Эта лента способна выдерживать интенсивное движение людей и легких транспортных средств, не требует времени для сушки и (в отличие от краски) не выделяет никаких химикатов и паров, которые могли бы поставить под угрозу производство пищевых продуктов.

Компания Woodlands Dairy также использует компактные, переносные принтеры этикеток BMP21-PLUS от Brady для обеспечения непрерывно ведущейся деятельности по маркировке на производственном объекте в целях повышения безопасности и производительности труда. Принтеры BMP21-PLUS идеально подходят для маркировки кабелей и компонентов, включая переключатели и предохранители на электрических щитах. Четкая, надежная этикетка быстро показывает, какие цепи контролирует каждый предохранитель, оставляя малую вероятность ошибки. Совместно с Woodlands Dairy компания Brady выбрала виниловые этикетки B-595. B-595 — это превосходная универсальная этикетка для маркировки с хорошей адгезией к стали, металлам с порошковым покрытием, текстурированным поверхностям, полипропилену и стеклу. Открытые кабели маркируются с помощью бирок из нержавеющей стали и кабельных стяжек для обеспечения исключительной долговечности маркировки и дополнительной безопасности пищевых продуктов. Бирки из нержавеющей стали, которые будут попадать в любой продукт, легко обнаруживаются металлодетекторами.



Результаты

Оптимизация безвредности пищевых продуктов, безопасности рабочих мест и производительности труда

Компания Woodlands Dairy оптимизировала безвредность пищевых продуктов, безопасность рабочих мест и производительность труда путем размещения важной информации в соответствующих местах с помощью четких и надежных знаков, этикеток и маркеров трубопроводов. «Это по настоящему хороший продукт, — сказал Тео Остхейзен (Theo Oosthuizen), старший техник компании Woodlands Dairy. — В прошлом мы использовали другую маркировку труб, но она неизбежно выцветала. Я бы совершенно точно порекомендовал снова использовать продукцию Brady в будущем».