

Případová studie

Zvyšte bezpečnost potravin a zaměstnanců pomocí značení potrubí



Společnost [Woodlands Dairy](#) je jedním z největších výrobců UHT mléka v Jihoafrické republice, které se prodává pod její značkou FIRST CHOICE[®]. Společnost vyrábí i různé sýry, máslo, smetanu, amasi, puding, ochucené mléko, mléčné dezerty, toppingy na dezerty a zmrzlinu.

Bezpečnost potravin, bezpečnost na pracovišti a efektivitu společnost Woodlands Dairy zoptimalizovala pomocí spolehlivých etiket a značení potrubí, které plně odpovídá předpisům.

Výzva

Spolehlivé a 100 % bezpečné značení potrubí

Ve společnosti Woodlands Dairy potřebovali kvalitní značení potrubí a řešení identifikace, které působením tepla, chladu a kapalin nebledne. Navíc bylo nutné, aby řešení neobsahovalo žádné toxiny a aby bylo plně v souladu s legislativou o bezpečnosti potravin.

Řešení

Značení potrubí a bezpečnostní značky vyhovující předpisům, které zůstávají přilepené a čitelné

Společnost Brady společnost Woodlands Dairy několikrát navštívila a s vyšším managementem jednala o tom, jak by mohla řešení identifikace zoptimalizovat bezpečnost potravin, bezpečnost na pracovišti i provozní efektivitu.

Pro bezpečnost na pracovišti se jevílo jako nejdůležitější značení potrubí, protože dokáže rychle odhalit jakákoli rizika spojená se skrytým obsahem potrubí. Společnost Brady navrhla vlastní vyvinuté materiály značení potrubí pro potravinářský průmysl a výrobu nápojů, které splňují požadavky na hygienu a bezpečnost legislativy o bezpečnosti potravin. Jsou vyrobeny z netoxických materiálů, které zůstávají na potrubí, které je vystaveno teplu, chladu a kapalinám, pevně přilepené. Jejich potisk a barevné rozlišení zaměstnance všude tam, kde je to důležité, okamžitě informuje o potenciálních rizicích, připomíná jim nutnost používat správnou ochranu a provádět příslušná bezpečnostní opatření, např. než otevrou nějaký ventil.



Část závodu se modernizovala a společnost Woodlands Dairy se rozhodla, že okamžitě zavede značení podlah. Značení podlah pomáhá vytvořit vysoce přehledné pracoviště, které nabízí vyšší efektivitu a bezpečnost. Společnost Brady nabídla svou vysoce spolehlivou pásku pro značení podlah ToughStripe. Páska je odolná vůči silnému pěšímu provozu i provozu lehkých vozidel, nemusí schnout a na rozdíl od barvy neuvolňuje žádné chemické látky ani kouř, který by mohl výrobu potravin ohrozit.

Pro podporu trvalé bezpečnosti a efektivní identifikaci v závodě ve společnosti Woodlands Dairy rovněž používají kompaktní ruční tiskárny etiket BMP21-PLUS společnosti Brady. Tiskárna BMP21-PLUS je ideální pro identifikaci kabelů a součástí, včetně spínačů a pojistek v elektrických rozvaděčích. Jasná a spolehlivá etiketa rychle ukáže, který obvod každá pojistka kontrolujete, a poskytuje jen málo prostoru pro chybu. Společnost Brady vybrala společně se společností Woodlands Dairy vinylové etikety B-595. Etiketa B-595 je vynikající univerzální identifikační etiketa s dobrou přilnavostí k oceli, kovu natřenému práškovou barvou, členitým povrchům, polypropylenu a sklu. Odkryté kabely jsou pro extra dlouhou trvanlivost a bezpečnost potravin značeny nerezovými visačkami a kabelovými sponami. Nerezové visačky, které by se případně dostaly do jakékoli potraviny, snadno odstraní detektory kovů.



Výsledky

Optimalizovaná bezpečnost potravin, bezpečnost na pracovišti a efektivita

Bezpečnost potravin, bezpečnost na pracovišti a efektivitu společnost Woodlands Dairy zoptimalizovala díky tomu, že v případech, kdy to je důležité, sdělila zásadní informace pomocí jasných a spolehlivých bezpečnostních značek, etiket a značení potrubí. „Jedná se skutečně o velmi dobrý výrobek“, řekl Theo Oosthuizen, samostatný technik společnosti Woodlands Dairy. „V minulosti jsme používali jiná značení potrubí, ale časem bohužel bledla. V budoucnu bych určitě doporučoval použít opět výrobky společnosti Brady.“