

## Casestudy

# Fabriksombygning med optimal arbejdspladssikkerhed



En stor, global papirproducent opnåede et højt niveau for sikkerheden på arbejdspladsen inden starten af driften på en ny fabrik til genbrugt pap. Brady Corporation udarbejdede en handlingsplan, som var baseret på deres ekspertise inden for sikkerhed og deres brede udvalg af løsninger til sikkerhedsopmærkning.

## Udfordringer

### Opdater sikkerhedsopmærkning til fabriksombygning

En global papirproducent købte og ombyggede en stor papirmølle til en fabrik til produktemballage fremstillet af genbrugt pap. Der blev installeret nyt maskineri, og fabrikkens interne layout blev ændret for at passe optimalt til det nye formål.

Den komplette ombygning af farrikken skabte også et behov for nye løsninger til sikkerhed og opmærkning:

- Det nye maskineri havde nye kabler og rør, og det var nødvendigt at opmærke disse strøm- og materialeforsyninger
- Der var behov for nye værktøjer til sikkert at vedligeholde det installerede maskineri i overensstemmelse med virksomhedens sikkerhedsprocedurer
- Fabrikkens nye layout krævede nye sikkerhedsskilte til at informere, advare og vejlede medarbejderne korrekt

## Løsninger

### Pålidelig sikkerhedsopmærkning

#### Rørmærker

Brady tilbød rørmærker, som var fortrykte efter kundens specifikationer, til at opmærke indholdet i rør overalt på fabrikken. Opmærkning af rørindhold informerer medarbejdere, underentreprenører og redningsfolk om potentielt farlige rørindhold og er en hjælp til at opnå egnet adfærd i nærheden af de pågældende rør. Brady præsenterede også BBP37-skilte- og labelprinter med flere farver og udskrifningsfunktion, så kunden selv kunne lave sine egne rørmærker på stedet og derved hurtigt opfylde fremtidige behov.

#### Lockout/tagout

I samarbejde med kunden designede Brady en lockout/tagout-plan for hele fabrikken for at opnå et højt niveau for sikkerheden i forbindelse med vedligeholdelse af maskinerne. Med lockout/tagout kan energien til maskinerne neutraliseres under vedligeholdelse for at undgå ulykker. Brady kortlagde og dokumenterede projektet og identificerede optimale lockout-enheder, typer af hængelåse, graveringer til hængelåsene og nøgletyper til dem, inden projektet blev implementeret på arbejdspladsen.

#### Skilte

Brady foreslog og implementerede også sikkerhedsskilte på udvalgte steder på fabrikken. Sikkerhedsskilte er en hjælp til at informere eller advare medarbejderne om risici, obligatorisk personlig beskyttelse og forbudt adfærd.

#### Ledningsmærker

Under projektet med sikkerhedsopmærkning leverede Brady også halogenfrie ledningsmærker til opmærkning af et stort antal nye elektriske kabler på fabrikken. Opmærkede kabler giver et bedre indblik i forbindelse med planlægning af vedligeholdelse og fejlfinding.

## Resultater

### Høj sikkerhed på arbejdspladsen fra starten

Med disse løsninger på plads kunne papirproducenten opnå et højt niveau for sikkerheden på arbejdspladsen og dermed få en effektiv start af driften på den nyligt ombyggede fabrik.