PRÊMIO DUPONT

Saúde e segurança do trabalhador sempre em 1º lugar.

NOME DA EMPRESA:
ELDORADO BRASIL S/A

NOME DO AUTOR:
FÁBIO QUEIROZ

CATEGORIA:
TYVEK® E TYCHEM®

"Uso de equipamentos DuPont™ Tyvek® e Tychem® ajudam Eldorado Brasil a atingir meta de acidente zero durante Parada Geral em 2023"

• Eldorado Brasil Celulose tinha como principal desafio zerar o número de acidentes em espaços confinados, que acontecem anualmente durante um período de Parada Geral, necessária para manutenção da fábrica.
• Uso de equipamentos DuPont™ Tyvek® e Tychem® foi considerado fundamental para que a empresa conseguisse zerar o número de acidentes durante momento crítico.

Empresa da área de celulose, a Eldorado Brasil tinha como uma de suas metas e desafios conseguir zerar o número de acidentes de trabalho em Espaços Confinados durante o período de Parada Geral – um intervalo curto realizado anualmente dedicado à manutenção das plantas industriais. Uma das principais dificuldades para que isso ocorra é o fato de que, nesse período, a empresa aumenta o número de trabalhadores para a realização de tarefas intensas e concentradas. A análise de casos de acidentes em anos anteriores mostrou que a maior parte deles ocorria com funcionários que não são de seu quadro fixo.

Para atingir a meta de zerar os acidentes laborais em 2023, a Eldorado Brasil fez um extenso trabalho de planejamento ainda no ano anterior. Constatou-se que um dos fatores que poderiam contribuir significativamente era antecipar a contratação dos colaboradores que atuariam durante esse período especial — por dez dias no mês de janeiro. Ainda que seja esperado que os profissionais tenham conhecimento e treinamento, a empresa entendeu que, por adotar critérios mais altos do que os exigidos na legislação do país, precisaria fazer uma preparação prévia desses colaboradores temporários.

A análise mostra que além do planejamento e do treinamento dos funcionários, o uso de equipamentos e tecnologias adequadas mostrou-se fundamental para que a meta de zerar os acidentes fosse atingida. A Eldorado comparou vestimentas DuPont™ Tyvek® e Tychem® com concorrentes do mercado e encontrou grande superioridade dos produtos da DuPont. Um dos fatores citados foi a propriedade de respirabilidade, ausente nos concorrentes. A Eldorado apostou nas linhas DuPont™ Tyvek® e Tychem® por elas serem as mais avançadas do mercado, entendendo que tal superioridade "é inquestionável".
Durante o período estudado foram fornecidos aos trabalhadores 175 unidades de vestimentas DuPont™ Tyvek® e Tychem®. Entre os benefícios das soluções adotadas se destacaram o conforto térmico e, portanto, menor desgaste do trabalhador. Além disso, os produtos demonstraram ótima resistência em um ambiente que exigia trajetos em que colaboradores precisavam se ajoelhar ou se arrastar. A comodidade facilitou e abreviou os trabalhos de manutenção.