

## Prewencyjne systemy przeciwpożarowe w produkcji i przetwórstwie tissue

Znany na światowym rynku producent prewencyjnych systemów przeciwpożarowych udowadnia, że można skutecznie zabezpieczać procesy produkcyjne, eliminując przy tym ryzyko pożaru.

Zakłady zajmujące się produkcją wyrobów tissue są narażone na odkładanie się suchego, łatwo palnego pyłu celulozowego. Nawet najmniejsze źródło zapłonu jest bardzo niebezpieczne i może prowadzić do szybkiego rozprzestrzenienia się pożaru w zakładzie. Drobne pożary, np. przy skrobaku, mogą powodować częste przestoje produkcyjne, a to w prosty sposób przekłada się na duże straty finansowe.

Rozwiązania Firefly są projektowane tak, aby zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa, nie wpływając negatywnie na zabezpieczane urządzenia i procesy produkcyjne. Wieloletnie doświadczenie w zabezpieczaniu procesów produkcji

i przetwórstwa tissue pozwala z powodzeniem oferować specjalistyczne rozwiązania w zakresie zabezpieczeń:

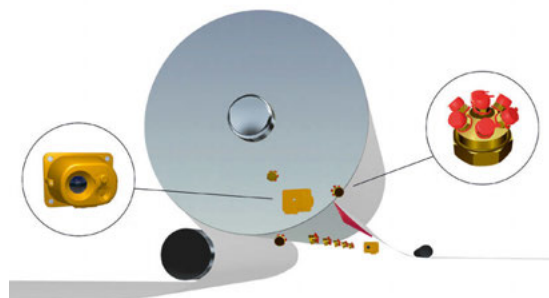
- Skrobaka (*Doctor Blade protection*),
- Osłony cylindra Yankee (*Yankee Hood protection*),
- Zwoju na nawijaku maszyny (*WebScan™*),
- Układów odpylania,
- Układu przewijania (*Rewinder protection*),
- Układu zwijania (*Reel-up protection*),
- Zespołu cięcia zwojów (logów) (*Log saw protection*).

Systemy składają się z:

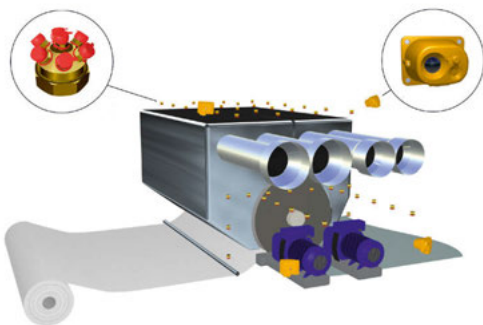
- Centrali sterowania, która monitoruje proces produkcyjny,
- Detektorów, które wykrywają iskry, gorące cząstki, płomień, żarzący się materiał w transporcie pneumatycznym i mechanicznym,
- Detektorów, które wykrywają płomień w obszarach produkcyjnych,
- Układów gaszenia dyszami wodnymi, mgłą wodną i gazami lub parą,
- Zasuw nożowych lub przekierowujących materiał.



Detektor HD400/HD250



Zabezpieczenie skrobaka. System składający się z detektorów płomieni i dysz mgły wodnej



Zabezpieczenie cylindra Yankee wraz z silnikami. System składający się z detektorów płomieni oraz dysz mgły wodnej



Centrala Eximio

Firefly AB jest szwedzką firmą, która specjalizuje się w produkcji prewencyjnych systemów przeciwpożarowych dla wielu gałęzi przemysłu. Prewencyjnych, czyli takich, które eliminują źródła zapłonu, nie dopuszczając do powstania zdarzeń pożarowych. Przede wszystkim są to systemy wykrywania i gaszenia isker oraz specjalistyczne zabezpieczenia maszyn i urządzeń oraz całych ciągów technologicznych. Systemy projektowane są w oparciu o długoletnie doświadczenie firmy, dbałość, jakość, skuteczność i niezawodność oferowanych rozwiązań.

Na polskim rynku firma działa aktywnie od 2010 r., a z końcem 2014 r. otworzyła swoje biuro regionalne we Wrocławiu, oferując specjalistyczne systemy przeciwpożarowe wraz z doradztwem technicznym, usługami projektowymi, serwisowymi i montażowymi. Firma dostarcza też części zamienne oraz wykonuje okresowe przeglądy instalacji.