



Temat: *Zmniejszenie zakresu ręcznych prac transportowych*

Tytuł: *Zastosowanie układu gontów papowych*

Firma: "Izolacja Matizol" Sp. z o.o./Grupa SELENA, Gorlice



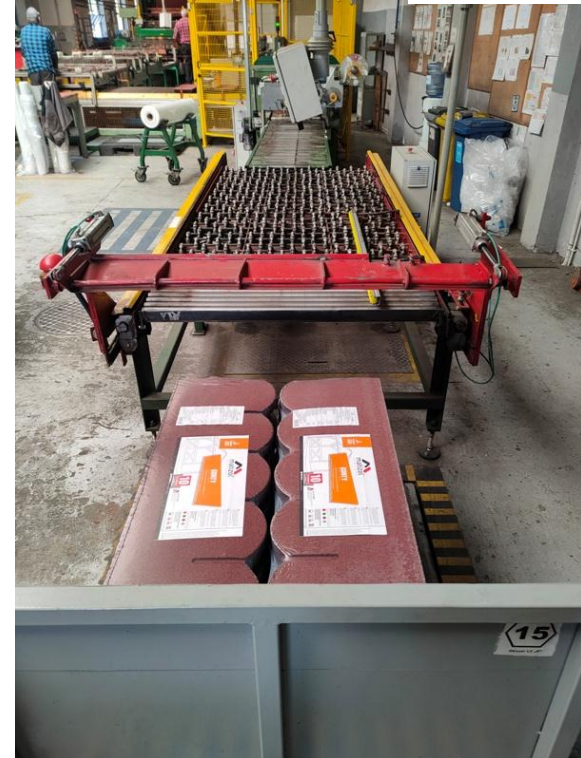
Problem do rozwiązania:

- Podczas produkcji gontów papowych pracownicy musieli ręcznie podnosić paczkę z gontami papowymi, przenosić ją na odległość około 1,5 m i układać na palecie.
- Masa jednej paczki, w zależności od rodzaju produkowanych gontów zawiera się w przedziale od 22 do 30 kg.
- Liczba paczek produkowana w ciągu jednej zmiany roboczej to ok. 1300 szt. (29-39 ton na zmianę roboczą).



Rozwiązanie:

Zaprojektowano, wykonano i wdrożono do stosowania **układak gontów papowych**, który w zestawieniu z podnośnikiem nożycowym wyeliminował konieczność ręcznego przemieszczania paczek z gontami papowymi.



Wynik:

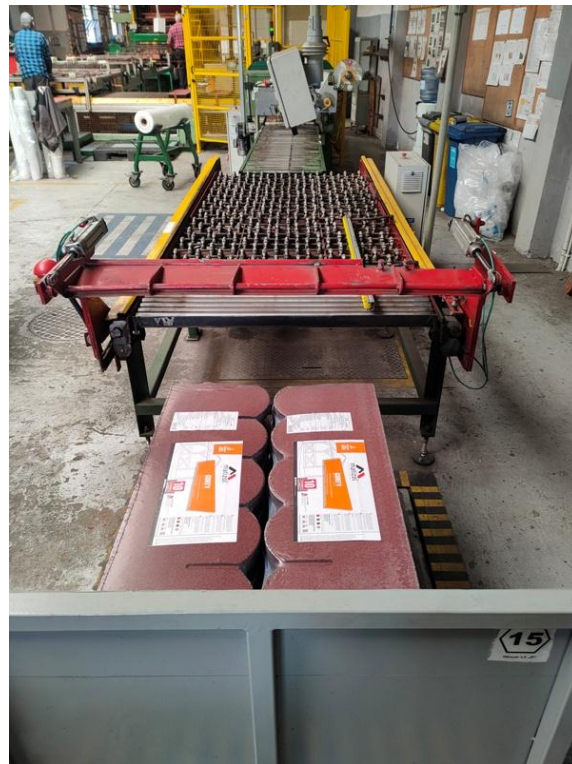
- Eliminacja ręcznego podnoszenia ładunków i związanego z nim obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego pracownika.
- Obecnie pracownik układa w odpowiednim położeniu paczkę z gontami a następnie naciska przycisk w celu automatycznego przemieszczenia gontów na paletę znajdującą się na podnośniku nożycowym.



- Realizacja rozwiązania była poprzedzona konsultacjami z zakładowymi związkami zawodowymi
- Inżynier pracujący w firmie samodzielnie zaprojektował układ gontów papowych, aby spełniał wymogi tej konkretnej linii produkcyjnej
- Znacząco wyeliminowano obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, zoptymalizowano proces i podniesiono wydajność pracy.



Wyróżnienie




matizol[®]
Pewny dach i fundamenty