

Instalacja mieszania mąki dla Zespołu Młynów Jelonki

Klient

Zespół Młynów Jelonki koło Ostrowi Mazowieckiej, jest największym prywatnym młynem zbożowym w Polsce przerabiającym 700 ton zboża na dobę.

Należy do Spółki INTERCHEMALL sp. z o.o.

Jest to nowy zespół dwóch młynów (pszenny i żytni), który powstawał i był rozbudowywany w latach 1993-2000.

Opis instalacji

Nowoczesna instalacja mieszania mąki i magazynu produktów gotowych wybudowana została przy istniejącym młynie. Cała inwestycja dotyczyła transportu surowej mąki do kilkudziesięciu komór składowych, wymieszania mąki o różnych własnościach jakościowych między sobą (dla uzyskania założonej i stabilnej jakości gotowego produktu) oraz przetransportowania wymieszanej mąki do pakowni.

Realizację inwestycji rozpoczęto w 2001 r. Elementy rurowe firmy Jacob dostarczono do montażu w roku 2002.

Łączna pojemność efektywna mieszarni i pakowni wynosi około 6000 ton, a zdolność produkcyjna samej mieszarni wynosi 35 ton/h. Jest to jedna z większych inwestycji tego typu w Europie.

Elementy rurowe firmy Fr. Jacob Söhne GmbH zastosowane zostały w dwóch węzłach instalacji:

- ▶ przy przesypaniu surowej mąki do komór składowych mąki (w zależności od rodzaju mąki)
- ▶ przy przesypaniu wymieszanej mąki do pakowni i rozdzielaniu za pomocą sześcioprogowego obrotowego rozdzielacza surowców na poszczególne komory w zależności od sposobu pakowania.

Wykonanie materiałowe

Wszystkie elementy systemu rurowego wykonano z blachy stalowej o grubości głównie 1 mm malowanej na gotowo na kolor biały nr RAL 9002 zgodnie z życzeniem Klienta. Łączna długość dostarczonych i zamontowanych systemów rurowych wynosi ok. 630 m. Poszczególne elementy zaopatrzone są w specjalne końcówki do odprowadzania elektryczności statycznej. Całość połączona jest złączkami rurowymi dwuśrubowymi z uszczelnkami silikonowymi. Do połączenia instalacji użyto ok. 930 sztuk obejmujących łączących.



PROORGANIKA S.A.

01-755 Warszawa, ul. Krasińskiego 69

Tel.: 022 32 60 350

Fax: 022 32 60 351

www.proorganika.com.pl

e-mail: proorganika@proorganika.com.pl