

Użytkownik: Zakłady Chemiczne

Nadzór: mgr inż. Jacek Bryś - CHESTER MOLECULAR - Szczecin

Data naprawy: wrzesień 1996r.

OPIS PROBLEMU: przy suszarni obrotowej zamontowane są młoty Reavella wyprodukowane we Francji w latach 1982 - 1985 służące do otrząsania zgranulowanego na ściankach suszarni nawozu w procesie suszenia. Bijaki młotów posiadają nakładki gumowe, które ulegają całkowitej degradacji po 10 - 14 dniach eksploatacji. Konieczne było odtworzenie elastycznej nakładki i uzyskanie zwiększenia jej trwałości. Zdecydowano się na regenerację elastomerami CHESTER MOLECULAR.

OPIS NAPRAWY: wykonano nowe podstawy stalowe do nałożenia nakładki z elastomeru oraz stalowe pierścienie do wylewania nakładki. Powierzchnie podstawy odtłuszczono *Chester Cleanerem* i pokryto aktywatorem *EL 10*, powierzchnie formujące pierścienie pokryto separatorem *Chester Realase Agent*. Następnie zalano jedną podstawę *Chester Elastomer 90F*, drugą *Chester Elastomer 75F*.

UZYSKANE EFEKTY: możliwość naprawy bijaków w zakładzie. Czas naprawy około 30 minut. Wzrost trwałości nakładki z elastomerem (pracuje już 70 dni). Obniżenie kosztów naprawy (dotychczas naprawy wykonywano w Zakładach Gumowych Chemik w Policach, koszt nakładki gumowej 34 zł na 10 dni pracy, nakładki elastomerowej 84 zł na co najmniej 70 dni).

