

Tworzywa sztuczne + elastomery

Materiał recyklingowy jako „surowiec” w produkcji nowoczesnych materiałów izolacyjnych

AVA produkuje mieszające reaktory wsadowe, stanowiące główne komponenty linii do produkcji płyt i materiałów izolacyjnych z gumy i granulatu korkowego. Obok doskonałego nawilżenia granulatu gumowego i korkowego środkiem wiążącym, szczególną uwagę poświęcono funkcji całkowitego opróżniania oraz odpowiedniego oczyszczania maszyny.

W tym celu, na podstawie testów przeprowadzonych w centrali technicznej w Herrsching, AVA opracowała specjalną klapę opróżniającą, umożliwiającą całkowite opróżnienie mieszarki w bardzo krótkim czasie. Ponadto, wewnętrzna strona bębna mieszającego pokryta została powłoką uniemożliwiającą przyklejanie się lepkiego granulatu i środka wiążącego. Powłoka wielokrotnie zwiększa dostępność mieszarki w stosunku do gwarantowanego przedziału czasu, a w konsekwencji również dostępność całej linii produkcyjnej. Oczekiwania naszego klienta zostały w pełni spełnione

Mieszarki do pracy ciągłej AVA stosowane są do dużych przerobów. Mieszarka jest całkowicie wyścielana specjalnym tworzywem przy stosowaniu klejów do wulkanizowanej gumy twardniejących pod wpływem kontaktu z powietrzem i wilgocią. Bęben daje się całkowicie otworzyć po środku umożliwiając jego łatwe oczyszczenie. W tej wersji maszyny również mieszadło można zdemontować w ciągu 15 minut bez potrzeby wymontowywania łożysk.

