

Синтетические материалы и эластомеры

Материал вторичной переработки как "сырье" для современных изолирующих и уплотняющих материалов

AVA для изготовления изоляционных плит и изоляционных материалов из резиновых и пробковых гранулятов поставляет в качестве основного компонента производственного оборудования смесительные реакторы периодического действия. Особого внимания заслуживает не только превосходное смачивание резиновых и пробковых гранулятов связующим веществом, но и полная выгрузка и хорошая очистка агрегата.

Для этой цели AVA после экспериментов по смешиванию в экспериментальном цехе AVA в Хершинге разработала специальную разгрузочную заслонку, обеспечивающую полную разгрузку смесителя в течение кратчайшего времени. Дополнительно на внутренней стороне барабана смесителя имеется слой для предотвращения налипания клейких гранулятов и связующего вещества. Этот слой повышает удобство при использовании смесителя, а тем самым и всего производственного оборудования во много раз в течение гарантированного периода времени. Ожидания наших клиентов были значительно превышены.

Для большей производительности используются смесители непрерывного действия AVA. Для воздухо- и влагоотверждающихся резиновых клеев смеситель полностью покрывают специальным синтетическим материалом. Для простоты очистки барабан можно полностью открыть в средней части. Смесительный механизм в данном исполнении агрегата также можно демонтировать за 15 минут без демонтажа подшипниковых узлов.

