



Главный подрядчик VT-Wolfgang Binder доставляет оборудование GEOCELL для производства стеклянной муки (Австрия)

Новая фабрика по производству стеклянной муки

Планирование, доставка и установка полного комплекта машинного и электроинженерного оборудования для фабрики по производству стеклянной муки компании GEOCELL, одного из ведущих производителей пеностеклянного балласта в Европе, была произведена компанией VT-Wolfgang Binder GmbH из Глайсдорфа, в качестве главного подрядчика.

Перед строительством фабрики в качестве сырья была закуплена стеклянная мука. Чтобы стать независимыми от рынка и поставщиков, в 2012 году GEOCELL решили возвести собственную фабрику по производству стеклянной муки. Таким образом, должна гарантироваться бесперебойная поставка сырья.

Установка по производству стеклянной муки с пропускной способностью 6 тонн битых стеклянных отходов в час, по большей части состоит из склада, включающего выгрузку сырья, сушильной и помольной установок, обогатительной и сортировочной установок.

Получаемые отходы стекла различного качества немедленно помещаются в крытые склады и при помощи автопогрузчика перевозятся в разгрузочную воронку. Затем сырье транспортируется конвейерами и ковшевыми конвейерами в барабанную сушилку, в которой отходы стекла сушатся до остаточной влажности менее 0.5%. Затем отходы стекла отделяются от металлов и органических субстанций в последующей установке для обработки и отсеиваются.

Стеклянные отходы с грануляцией от 0 до 60 мм притираются в шаровой мельнице в стеклянную муку, окончательная грануляция которой составляет менее 100 мкм. Затем, материал направляется на стол распределения воздухоотделителя, в котором отделяются гранулы стеклянной муки размером ровно в 100 мкм. Впоследствии готовая стеклянная мука незамедлительно отправляется на хранение в хранилище или сушильную печь для стеклянной муки при помощи системы конвейеров, управляемых автоматически.

Вся система обеспыливается современными системами рукавных фильтров. Из-за обдирающей способности стекла части машины, контактирующие с материалом, укрепляются керамическим покрытием, которое существенно увеличивает срок эксплуатации расходных деталей. Целая установка управляется полно-



Пеностеклянный балласт (гранулят стеклянной муки) GEOCELL обладает высокими теплоизоляционными свойствами, рассеивающий нагрузку сыпучий материал на 100 % производится из отходов стекла. В качестве рассеивающего нагрузку термоизоляционного легкого заполнителя ниже подошвы фундамента, пеностеклянный балласт сочетает в себе множество характеристик, комбинация которых дает прекрасный изолирующий эффект.

стью автоматической, электронной контрольной системой, поставляемой ВТ-Anlagenbau. Визуализация достигается за счет экранов, управляемых из контрольной кабины.

Целый проект, от заключения заказа до доставки к клиенту, был реализован приблизительно за 10 месяцев.



Главный подрядчик ВТ-Wolfgang Binder поставляет Установку по производству стеклянной муки (Австрия)

Уважаемые читатели!



Приглашаем вас оформить подписку на журнал Glass Russia следующим образом:

выслав запрос в произвольной форме на e-mail:

glassrussia@mail.ru

либо заполнив бланк заказа на этой странице и отправив почтой по адресу:

117208, Москва, Сумской проезд д.8 корп.3, офис 200 ООО «Медиа Тайп»

Б Л А Н К З А К А З А

Приглашаем вас оформить редакционную подписку на журнал

«Glass Russia/Стекло»

из расчета 700 рублей за экземпляр

С _____ месяца 201__ года по _____ месяц 201__ года включительно

Число комплектов _____ Сумма _____

Наименование предприятия _____

ИНН _____ КПП _____

Р/сч _____ в банке _____

города _____

К/сч _____ БИК _____

П О Ч Т О В Ы Й А Д Р Е С

индекс _____ регион _____

город _____ улица _____

дом _____ корп. _____ офис (кв.) _____

телефон/факс _____ e-mail: _____

имя получателя _____

