

Живем настоящим, смотрим в будущее

«СУАЛ-ПМ-Краснотурьинск» даже в сложные периоды спада российского производства сумел сохранить выпуск алюминиевых порошков.

В настоящее время на предприятии работают все технологические переделы, где выпускают порошки марок ПА, АКП, АПЖ, АПВ, АПВ-П, пудры марок ПАП и ПП, а также пасты марки ПД, которую производит только краснотурьинское предприятие.

Плавильщик участка № 1
Сергей Семаков на новом стенде
определяет
вакуумные характеристики
собираемой форсунки



Аппаратура и технологический процесс производства алюминиевой порошковой продукции «СУАЛ-ПМ-Краснотурьинск» в отличие от других предприятий (Волгоград, Шелехово) предназначены для производства крупных порошков специфичной игольчатой и пластинчатой формы. Это определяет широкие возможности ее применения во многих отраслях промышленности России, ближнего и дальнего зарубежья. Поэтому потребители, выбирая из аналогичных марок, отдают предпочтение продукции «СУАЛ-ПМ-Краснотурьинск». Сегодня у предприятия около 50 потребителей в России и 14 - в странах ближнего зарубежья и Европы.

Сложившийся на предприятии коллектив обладает высоким творческим потенциалом. Его усилия направлены на модернизацию оборудования, увеличение его производительности, повышение безопасности производства.

Работники «СУАЛ-ПМ» активно расширяют ассортимент своей продукции, пользующейся спросом на рынке. Разработаны и производятся алюминиевые пасты марок «Газобетолит», «Газобетолукс», «Газобетопласт», представляющие собой смесь алюминиевой пудры и многокомпонентной органической добавки. Эта продукция используется в качестве газообразователей при производстве ячеистого бетона автоклавного и неавтоклавного твердения. Благодаря технологическим особенностям производства пудр, продукция «СУАЛ-ПМ-Краснотурьинск» всегда соответствует стандартам качества и обладает уникальными характеристиками и свойствами, что высоко ценится заказчиками и определяет их конечный выбор.

Сегодня все силы коллектива направлены на снижение издержек производства и себестоимости продукции. Для этого работники «СУАЛ-ПМ-Краснотурьинск» активно разрабатывают и реализуют проекты формата АЗ. Например, сейчас идет работа над проектами «Вовлечение отходов фольги в процесс производства газообразователей» и «Вовлечение стружки/сечки алюминиевой в процесс размола». На данный момент опытно установлена возможность вовлечения отходов данного вида в объемах до 8 процентов от массы заготовки, причем без ухудшения качества готовой продукции. По расчетам специалистов, экономический эффект от внедрения этих проектов составил 546798 рублей. Еще один интересный проект - «Модернизация виброетолов на участке № 2», который позволил снизить уровень

расхода металла для производства тары под готовую продукцию на 3 кг на каждую тонну продукции. Ежемесячный экономический эффект данного проекта составляет порядка 20000 рублей.

К 2015-2016 годам «СУАЛ-ПМ-Краснотурьинск» нацелен на выпуск новой линейки продуктов, использующихся при изготовлении газопаст и газообразователей. В настоящее время РУСАЛ и «СибВАМИ» разрабатывают проект технического перевооружения производства «СУАЛ-ПМ-Краснотурьинск». На предприятии планируется установка нового современного оборудования и реконструкция азотно-кислородной станции. Это позволит «СУАЛ-ПМ-Краснотурьинск» уже в ближайшее время значительно расширить рынок сбыта продукции, пользующейся большим спросом у потребителей Европы и Азии.

Зименс, О. Живем настоящим, смотрим в будущее : [производство алюминиевой порошковой продукции в «СУАЛ-ПМ-Краснотурьинск»] / ольга Зименс ; фот. авт. // Заря Урала. – 2013. – 19 окт. – С. 2 : фот.