

КЛЮЧ — НА СТАРТ



» Окончание. Начало на стр. 1

По воспоминаниям главного технолога дзержинской площадки Дмитрия Шинкарука, изначально при запуске акрилатного комплекса планировалось создание производственного 2-ЭГА. Однако проектная документация не сохранилась. Кое-что, по словам Дмитрия Шинкарука, удалось восстановить по записям коллег, сделанным в 1990-е и 2000-е годы. Работе проектного офиса из двух человек активно помогали линейные подразделения, другие площадки СИБУРа. Была разработана методика постановки анализов, что позволило собрать исходные данные для проектирования.

В ходе модернизации установки были созданы технологии перехода с одного продукта на другой, что потребовало инсталляции в действующую схему производства нового колонного, емкостного и насосного оборудования, параллельной трубо-

СОБЫТИЕ

▲ Награждение наших коллег, внесших наибольший вклад в запуск нового продукта



ДЗЕРЖИНСКАЯ ПЛОЩАДКА МОЖЕТ ВЫПУСКАТЬ ДО 96 ТОНН 2-ЭГА В СУТКИ

▼ Опытная установка в НИОСТе

▶ Работы по подготовке к запуску нового продукта на ПАКиЭ

проводной обвязки, перегруппировки емкостей в парках хранения сырья и продуктов.

Теоретически дзержинская площадка может выпускать до 96 тонн 2-ЭГА в сутки. Но

потребность на рынке значительно больше. В России ежегодно потребляется около 700 тонн продукта. Потребление в Европе достигает 94 тыс. тонн, причем на европейский рынок 2-ЭГА поставляют такие компании, как BASF, Hexion, Dow, Arkema, LG. Наше преимущество — в качестве. «Благодаря совместным усилиям с коллегами из Томска и Перми мы достигли прекрасного качества 2-ЭГА, получили продукт 99,75–99,8% чистоты. Это при том, что европейские производители выпускают 2-ЭГА с чистотой 99,6%», — подчеркнул генеральный директор дзержинской площадки Александр Проскурин. Реальные объемы производства

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ 2-ЭГА

Дваэтилгексилакрилат (2-ЭГА, эфир 2-этилгексильного акриловой кислоты, 2-Ethylhexylacrylate) используется в производстве лакокрасочной продукции премиум-сегмента. Его применение улучшает влагостойкость краски, адгезию к поверхности, устойчивость к воздействию солнечного света. Акриловые краски, изготовленные на основе 2-ЭГА, морозостойчивы, их можно наносить на поверхности при отрицательных температурах. Поэтому такие краски используют в сегментах, где другие виды лакокрасочной продукции не применяются: при фасадных, антикоррозионных работах, для нанесения дорожной разметки. Еще одной сферой применения 2-ЭГА является производство клеевых акриловых дисперсий, которые применяются при изготовлении чувствительных к давлению клеевых композиций, не требующих высыхания. Для склеивания достаточно лишь плотно приложить поверхности друг к другу.

2-ЭГА будет зависеть от потребностей потребителей.

Удачно складываются и тенденции на рынке: потребление в России акриловых красок ежегодно растет. 2-ЭГА является одним из ингредиентов в производстве акриловых красок и при этом во многом определяет их качество. Дисперсии на основе 2-ЭГА обладают особыми свойствами по таким параметрам, как паропроницаемость, эластичность, температура, пленкообразование, истираемость, адгезия. Производители лакокрасочных материалов стремятся к улучшению потребительских свойств своей продукции, поэтому используют в технологии производства 2-ЭГА, до недавнего времени импортный. Применение

Проскурин. — Появление 2-ЭГА в портфеле акрилатов укрепит позиции СИБУРа на российском и европейских рынках, так как покупатели заинтересованы в пакетных поставках. Начало производства — это важный шаг в реализации стратегии нашего предприятия, направленной на увеличение объемов и расширение ассортимента выпускаемой продукции. Новый продукт повысит устойчивость нашей работы в условиях меняющихся запросов потребителей».

По данным маркетологов, российские переработчики уже ждут появления 2-ЭГА дзержинского производства, развивая соответствующие рецептуры и создавая новые изделия на базе 2-ЭГА. Это как раз тот случай, когда благодаря появлению нового продукта будут появляться и новые рынки, считают они.

На расширенном оперативном совещании, которое прошло на предприятии в октябре и в котором приняли участие более чем 140 человек, состоялось награждение наших коллег, внесших наибольший вклад в запуск нового продукта, ценными подарками, почетными грамотами и вручение им букетов цветов. Герои пуска 2-ЭГА: начальник цеха №101 Иван Макаров, технический руководитель ПАКиЭ Иван Толмачев и эксперт по технологии проектного офиса Олег Гурьянов. Они лучшие из лучших. Понятно, что над реализацией проекта на дзержинской площадке трудились десятки людей. Вклад каждого из них обязательно будет отмечен. ●

ПРИМЕНЕНИЕ ДЗЕРЖИНСКОГО ПРОДУКТА ПОЗВОЛИТ РОССИЙСКОЙ КРАСКЕ ПРЕМИУМ-СЕГМЕНТА ПОТЕСНИТЬ ЗАРУБЕЖНЫЕ МАРКИ

дзержинского продукта позволит российской краске премиум-сегмента потеснить зарубежные марки. Этому способствует и политика импортозамещения, проводимая правительством.

Так или иначе благодаря запуску 2-ЭГА в Дзержинске СИБУР стал первым производителем этого продукта в России. «Огромное спасибо всем тем, кто участвовал в подготовке к началу производства 2-ЭГА: управлению капитального строительства, снабжению, производственникам, — сказал Александр

