домов, труб и других коммуникаций до котлов, трейлеров, кораблей и прочих объектов, где нужна теплоизоляция. Благодаря своему составу, в который входят керамические микросферы с вакуумом внутри, краска становится тепловым барьером с рабочей температурой от -60 до +200 градусов Цельсия и сроком службы до 30 лет. Принцип работы «Корунда» многогранен и заключается в одновременном блокировании всех видов теплопереноса - конвекции, теплопроводности и лучистого тепла. Сверхтонкий теплоизолятор наносится практически на любую поверхность и после полимеризации имеет гибкую матовую поверхность. Например, покрашенный чудо-краской горячий котел можно спокойно трогать руками, притом что теплобарьер не превышает миллиметра.

Состав теплоизолятора разработали российские ученые на базе Волгоградского инновационного ресурсного центра (ВИРЦ), а в 2005 году сделали первую коммерческую партию. Сейчас «Корунд» используют по всему миру. Например, продукт нашел применение в программе «Энергоэффективный квартал» в Тюмени, Казани, Белгороде, Брянске, Липецке, используют его на объектах Главного управления делами Президента России, питерского Эрмитажа. Южнокорейские Samsung, Orion также оценили эффективность изобретения российских ученых. Не так давно компания Hewlett-Packard провела испытания в Израиле и внедрила «Корунд» по всему миру в свое оборудование для устранения образования конденсата. Помимо этого, российский теплоизолятор используют предприятия нефтегазовой отрасли, строительства, производственные предприятия и многие другие.

## выгодный союз

«Впервые в Казахстане мы стали продавать «Корунд» в 2008 году. Первый покупатель из Шымкента на нас вышел сам – он приехал курировать отгрузку на Волжский трубный завод, и там ему нас порекомендовали, – вспоминает Александр Бояринцев. – Не прошло и месяца, как для Шымкентской ТЭЦ был приобретен крупный объем нашего теплоизолятора. Я сам сопровождал первую партию до объекта – это был мой первый визит в Казахстан».

Ранее Александр Бояринцев продавал за территорию России партии от 3 тыс. литров – в этом случае его компания ВИРЦ брала на себя расходы на таможенное оформление груза – около \$800 за партию. Практика показала, что наиболее востребованные единовременные объемы «Корунда» для Казахстана

ПОЧТИ ЧЕТВЕРТЬ НАШЕГО ОБЪЕМА ПРОДАЕТСЯ ЧЕРЕЗ КАЗАХСТАНСКИХ ДИЛЕРОВ

составляли 400-600 литров. Так что до введения Таможенного союза казахстанским заказчикам приходилось брать на себя оформление груза, с удорожанием себестоимости, либо делать товарные запасы.

«Сейчас все изменилось, отпала необходимость в таможенной очистке груза, что положительно сказалось на развитии нашей сети в Казахстане. На сегодня во всех средних и крупных городах Казахстана есть наши представительства - чуть более 40 по стране, - делится опытом международной экспансии Бояринцев. - У нас много крупных проектов. Например, наше представительство в Атырау плотно работает с «АтырауНефтеМаш», павлодарский дилер делает серьезные поставки на Павлодарский НПЗ. Представители из Усть-Каменогорска внедряют «Корунд» в социальные сферы, утепляют школы, детские сады, больницы. Карагандинское представительство поставляет хорошие объемы металлургическому концерну ArcelorMittal, шымкентский дилер - НПЗ «Шымкентнефтеоргсинтез», шымкентской ТЭЦ. Очень сильные дилеры в Астане, Семее и Алматы».

Динамикой увеличения продаж Бояринцев доволен: рост объемов в 2012 году по Казахстану составил 30%. «Почти четверть нашего объема – из 850 тыс. литров – продается через казахстанских дилеров, это более 200 тыс. литров, что в денежном эквиваленте составляет около 270 млн тенге», – рассказывает он. По прогнозу Бояринцева, в 2013 году им удастся увеличить объемы продаж на 50%. По его оценкам, потенциал сверхтонкой жидкой теплоизоляции в Казахстане может составить 15% (сейчас 1% от рынка теплоизоляционных материалов) и дойти до 20 млрд тенге.

## ОБЩЕСТВО БЕЛЫХ ВЕДЕРОК

Там, где есть хороший рост продаж и маячат миллиарды, всегда найдутся персонажи, ➤