

ПЕНЕТРОН ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ДОЛИНЫ

Волгоградский алюминиевый завод (ВгАЗ) возобновляет производство алюминия. Идет поэтапное расконсервирование электролизных мощностей. Более того, возрождающийся, подобно Фениксу из пепла, завод вместе с группой РУСАЛ уже строит планы «развертывания» в целый кластер – волжскую «алюминиевую долину». Но большие планы во многом предопределяет ввод новой анодной фабрики по выпуску обожженных анодов. Это важнейшая сырьевая позиция в алюминиевом производстве, импортозамещающий продукт, который существенно влияет на сырьевую безопасность отрасли. На объектах возрождения завода и на строительстве анодной фабрики, в том числе, применяются материалы системы Пенетрон.



В этом году Волгоградский алюминиевый завод возобновит производство

Известно, что главная составляющая затрат в алюминиевом производстве приходится на электроэнергию. Именно энергетическая составляющая не позволила нашим алюминщикам выдержать конкуренцию при падении биржевых цен. В 2013 году были остановлены несколько российских предприятий Группы «РУСАЛ», в том числе и Волгоградский алюминиевый завод «ВгАЗ-СУАЛ», который на протяжении нескольких месяцев терпел убытки. На момент остановки доля электроэнергии в себестоимости его продукции превысила 40% и продолжала расти. И это с учетом, что входящая в состав «РусГидро» Волжская ГЭС расположена совсем рядом. Сотни людей лишились работы, и это осложнило социальную обстановку.

И вот на заводе перезапуск. Причем, не просто возобновление производства, а возобновление на рельсах коренной реконструкции. В итоге должны выиграть все: алюминиевый завод – возрождение и модернизацию, «РусГидро» – более эффективную загрузку Волжской ГЭС плюс увеличение мощностей, регион – рабочие места (речь в перспективе может идти о 2,5 тыс.) плюс налоги в бюджет. И что еще немаловажно, завод будет выпускать продукцию высоких переделов, которая увеличивает страховку «не просесть» снова на конъюнктуре мирового рынка. Важно тем более, что новое производство обожженных анодов в Волгограде существенно снизит зависимость российского алюминиевого производства от зарубежных поставщиков.



На ВгАЗе создается комплекс полного производственного цикла



При реконструкции и строительстве новых объектов применяется Пенетрон

К созданию анодного производства приступили в 2016 году. Была разработана вся необходимая документация, получены кредитные средства, законтрактовано основное технологическое оборудование. Демонтировали старые, непригодные под размещение современных агрегатов, здания и сооружения. Строительные конструкции сохраняемых основных зданий и сооружений необходимо было усилить. Главное же, под новое производство – как непосредственно для размещения обжиговой печи, так и вспомогательные технологические операции, – потребовались новые здания и сооружения. В частности, строительство буферного склада «зеленых» анодов – то есть «исходного продукта» для обжига.

В работах по ремонту, усилению и гидроизоляции строительных конструкций основных зданий и сооружений, а также в строительстве буферного склада «зеленых анодов» широко использовались материалы системы Пенетрон и «Скрепа М500 Ремонтная».

Открытие анодной фабрики позволит создать уникальный комплекс с полным производственным циклом: от выпуска первичного алюминия до производства литья, порошков, паст, анодной массы.

Контракт на свою будущую продукцию завод, кстати, заключил уже на несколько месяцев работы. И это означает уверенность в реалистичности планов.

Создание нового производственного кластера – Волгоградской технологической долины на базе «ВгАЗ» – поддержал президент РУСАЛа Олег Дерипаска. Концепция проекта – в создании новых перерабатывающих производств рядом с «источником» первичного алюминия, вплоть до возможности прямой поставки жидкого металла. Только в производство первичного алюминия и полуфабрикатов на ВгАЗе предполагается инвестировать порядка 9,6 млрд рублей, в производство продукции высоких переделов – уже применительно к будущей долине – еще около 2,7 млрд рублей. Конечная продукция: строительные материалы, автокомпоненты, сооружения и конструкции на базе алюминиевого профиля. И у готового товара алюминиевой группы неплохой экспортный потенциал. А Волгоград – на пересечении транспортных магистралей, и прежде всего Волжской с выходами к портам Персидского залива, удобен для размещения производств, ориентированных на экспорт. С целью снижения рисков для будущих инвесторов готовится обоснование для создания в регионе особой экономической зоны.

Дилер холдинга «Пенетрон-Россия» – ООО «Герметики Юга» будет всегда рад встрече с новыми застройщиками будущей Волжской алюминиевой долины. Здания и сооружения импортозамещающих и экспортно ориентированных производств надежно защитит от воды Пенетрон.