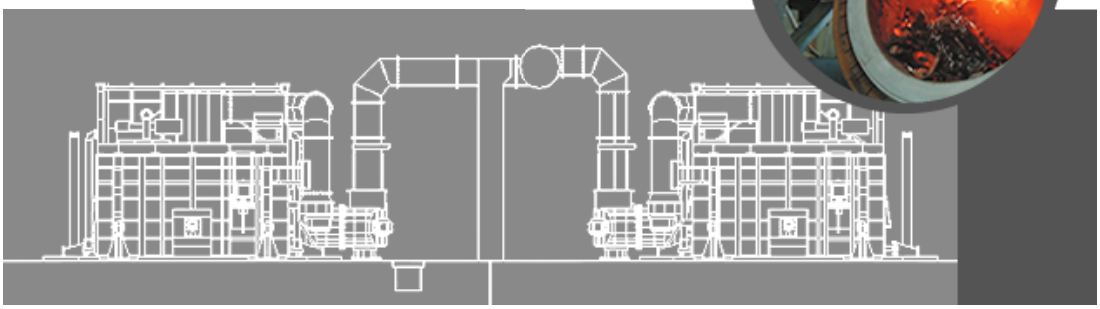
ALCUTEC Engineering GmbH

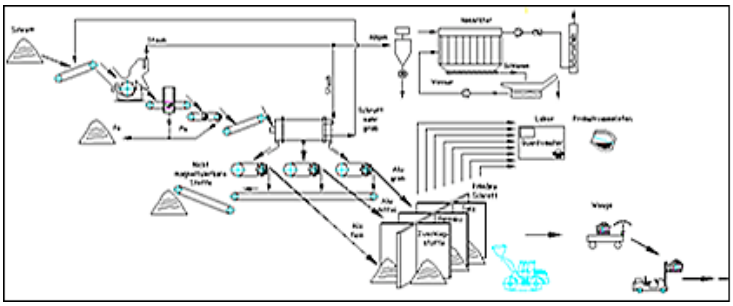
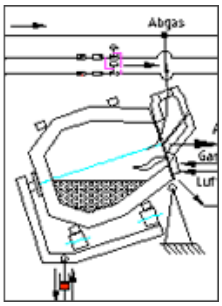
Алюминий Решение Поставщик



Детальный инжиниринг

Как только обеспечено финансирование какого-либо проекта, основанием для которого являются разработанные на первой ступени инжиниринга концепции и связанные с их осуществлением затраты, может начинаться выполнение проекта. Производится сличение основных положений, выработанных в ходе базового инжиниринга, и начинается детальное планирование. Элементы и компоненты установки изображаются на функциональных и установочных планах для окончательного выяснения соединений, транспортных путей и точек сопряжения. Технические данные перепровевяются или собираются и согласуются со всеми участвующими партнёрами. Это касается и графиков поставок и монтажного графика.
Частью детального инжиниринга является выполнение чертежей для фундаментов и планы нагрузок, которые как правило служат заказчику основой для выполнения строительных работ. Также выполняются чертежи трубопроводов для инженерных коммуникаций, в частности: для газа (или масла), кислорода и сжатого воздуха, а также вырабатываются планы кабельных разводок. Выполнение подобных работ в соответствующем объёме необходимо и при поставке частичных установок.

Каждая поставка согласовывается в рамках общего планирования поставок, чтобы все компоненты в нужное время оказались в нужном месте и могли быть установлены без промедлений, при этом учитываются и услуги, оказываемые на месте, такие, как выполнение фундаментов. Координация сроков составляет существенную часть руководства проектом наряду с отслеживанием и управлением затратами.

Профессиональный детальный инжиниринг для целостных установок по переработке вторичного алюминия является важнейшей составляющей всей деятельности компании АЛКУТЕК.

Печатать эту страницу