

Цементный Завод, г. Шымкент

Производственная мощность нового большого цементного завода в г. Шымкент в Казахстане составляет 1 миллион тонн цемента в год. Ориентировочная стоимость всей этой инвестиции вместе с окружающей инфраструктурой составила около 120 миллионов долларов США. Во время строительства основных производственных корпусов использовали 3 тысячи тонн металлоконструкции, 7 тысяч тонн арматуры и около 50 тысяч м³ товарного бетона.

Высота самих низких объектов составляет 50 м, а самих высоких достигает даже 90 м.



Наиболее сложной задачей для опалубочной фирмы было решение стеновой опалубки для стен высотой до 12 м, а также очень тяжелых перекрытий на высоте от 7 до 12 м, имеющих сложную сетку ригелей различной величины.



Опалубочные системы ULMA Construcción применялись прежде всего при строительстве - печи обжига (3 главные опоры), подогревателя, линии подготовки угольной муки и помола цемента. В дальнейшем они частично применялись также при строительстве холодильника и линии смешивания глины и известняка.

Метрика инвестиции:

Размещение: г. Шымкент, поселок Кызыл Сай

Инвестор: ТОО Стандарт-Цемент, Соуф Оил

Генеральный подрядчик: Мунай Курылыс Сервис (МКС)

Общая площадь завода: около 25 га

Срок строительства: с апреля 2009 по июль 2010 года

Примененные системы опалубки: стеновая опалубка PRIMO, универсальная опалубка DSD 12/20, балочная система ENKOFLEX, башни T-60, лестницы BRIO