

Бетонное полотно было использовано для обвалования защитных дамб резервуарного парка, предназначенного для хранения нефтепродуктов. Благодаря своим свойствам - стойкости к агрессивным средам и негорючести- бетонное полотно обеспечивает противопожарную защиту и защиту от разлива.

Доставка бетонного полотна на место укладки осуществлялась партиями, чтобы минимизировать площадь под хранение материала, а также проводить работы в соответствии с погодными условиями. Рулоны бетонного полотна были закреплены на траверсе, подвешенной на гусеничном экскаваторе. Отрезки укладывали на глиняную поверхность дамбы, раскатывая их по профилю сверху вниз, и отрезали строительным ножом по нужной

длине, таким образом не оставляя излишков материала. Каждый последующий отрезок укладывали внахлест и смачивали, в том числе под перекрытиями слоев. После увлажнения в место стыка под верхний слой материала был нанесен клей-герметик и сверху были вкручены саморезы. Применение клея-герметика позволило придать стыку отрезков бетонного полотна герметичность, а саморезы обеспечили механическое скрепление. Края каждого отрезка укладывались в заранее созданные по всему периметру дамбы анкерные пазы и скреплялись с основанием. Уже через 24 часа после смачивания покрытие из бетонного полотна набрало 80% прочности, что позволило клиенту сразу начать последующие строительные работы вокруг дамбы.

Обвалование площадки

Великобритания

Октябрь 2012

25 500 м²

СС5 большие рулоны

