

Готовое решение по ремонту и антикоррозийной защите сгустителей для предприятий калийной промышленности

CORROCOAT

Проблема: высокая температура, абразивная химическая среда

ООО «Коррокоут АКЗ», филиал компании **CORROCOAT** в Республике Беларусь, регулярно производит работы по ремонту и антикоррозийной защите сгустителей солевого и глинистого шлама (типа Дорр и Брандесс) для предприятий калийной промышленности.

Решение:

Данное оборудование используется в технологическом процессе переработки калийсодержащего сырья галургическим методом, характеризующимся высокими рабочими температурами и коррозионно-абразивной средой с высоким содержанием солей в атмосфере. Были опробованы покрытия различных производителей, но это не дало должного результата.

ООО «Коррокоут АКЗ» предложило следующее решение: дробеструйная очистка внутренней поверхности согласно ISO 8501-1 Sa 2½. Последующее обессоливание поверхности раствором «Коррокоут Хлор*рид» до достижения приемлемого уровня содержания солей. Заполнение язвин коррозии филлером Коррогласс 602, армирование сварочных швов и стыков разнонаправленной стеклотканью 610 гр/м² и нанесение полимерного покрытия Корротан ХТ в два слоя толщиной сухой пленки 700 мкм каждый (общая толщина сухой пленки минимум 1200 мкм).



CORROCOAT