

Коррозионностойкая арматура для металлургической промышленности Индонезии

Компания DrM, Dr. Mueller AG, компания, известная своими передовыми системами фильтрации, успешно завершила проект строительства завода по рафинированию металлов в Индонезии. Учитывая, что завод работает в агрессивной среде вблизи моря, DrM начал сотрудничество с компанией InterApp, используя ее специальную, коррозиостойкую арматуру.

Металлоперерабатывающие заводы перерабатывают обогащенные металлургические руды, удаляя примеси и извлекая ценные элементы высокой степени чистоты. Это включает в себя различные химические, физические и электрохимические процессы для достижения желаемой чистоты металлов, таких как золото, медь, железо и алюминий.

Индонезия – страна, богатая различным сырьем и полезными ископаемыми, такими как никелевая руда, оловянная, медная и бокситы, здесь расположены многочисленные заводы по переработке металлов. В этом контексте DrM, Dr. Müller AG, швейцарская компания, известная разработкой инновационных технологий фильтрации и очистки в металлоперерабатывающей промышленности, получила контракт на строительство завода по рафинированию металлов. Особой проблемой для этого проекта была высококоррозионная среда, которая еще больше усугублялась близостью моря и завода по производству серной кислоты.

Учитывая эти условия, компания InterApp была выбрана в качестве поставщика арматуры благодаря широкому ассортименту клапанов, разработанных специально для высокоагрессивных сред с покрытиями, соответствующими строгим стандартам класса коррозии C5M.



Этот очень масштабный проект успешно реализован благодаря тесному сотрудничеству, основанному на взаимном доверии и нестандартной продукции, соответствующей самым высоким требованиям и стандартам

Используемые продукция

Дисковый затвор Bianca DN 150 с корпусом и диском из нержавеющей стали

Используемые продукция

Шаровые краны TLBVA DN 40 - DN 100 с футеровкой PFA

Используемые приводы

– Пневматический привод IA Motion

Другая используемая продукция

– Обратные клапаны с футеровкой из PFA WPCV
– Блок концевых выключателей ES2.PE
– Бесконтактные выключатели

Швейцарская компания InterApp входит в состав международную группу AVK, занимается проектированием, производством и продажей арматуры и дополнительного оборудования к ней. Как сориентированная на клиента компания в области технологий и управления проектами, InterApp реализует самые инновационные технологические решения в области жидкостей для самых сложных применений и промышленных секторов и по всему миру.