

Программа полного восстановления и возврата в эксплуатацию трубной катушки с ТЭЦ с использованием комплекса материалов, включая КОРРОГЛАСС серии 600, АРМАГЕЛЬ, ПЛАЗМЕТ ZF и КОРРОТАН АР1



Трубная катушка до ремонта, после ремонта и перед отправкой заказчику для последующего монтажа и длительной, бесперебойной эксплуатации.

CORROCOAT

CORROCOAT

Восстановление и АКЗ трубной катушки

Четыре материала производства компании **CORROCOAT** были использованы для ремонта и АКЗ 1200/1000 мм трубной катушки для одной из Шотландских ТЭЦ.

Решение:

Восстанавливаемая поверхность была подвергнута абразивоструйной очистке согласно Sa 2½ с обеспечением минимального профиля 50 мкм. После удаления остатков дроби и обеспыливания внутренняя поверхность была покрыта материалом серии Коррогласс 600, нанесенным толщиной сухой пленки покрытия 750 мкм. После отверждения и проведения инспектирования сплошности покрытия в целях обеспечения стойкости к истиранию и воздействию агрессивных химических сред поверх Коррогласс был нанесен абразивостойкий материал Армагель толщиной сухой пленки 1250 мкм.

В качестве наружного покрытия был нанесен материал Плазмет ZF с последующим нанесением Корротан АР1 в качестве высокоглянцевого финишного покрытия.

На фото слева трубная катушка по прибытии от заказчика и после завершения полной программы работ по восстановлению и АКЗ перед отправкой заказчику для возврата в эксплуатацию.