



CHLORFABRIK

Vereinigte Arabische Emirate

Projektbeschreibung:

Rückbau aller Einrichtungen einer Chlorfabrik nach 20-jähriger Betriebsdauer. Dekontaminierung quecksilberhaltiger Gebäudeteile (Zellen, Zersetzer, Filter, Verfahrensleitungen). Bau einer Monodeponie für die quecksilberhaltigen Abfälle aus Bauteilen und Schutt, die nicht aufgearbeitet werden konnten. HPC stellte im Auftrag der TUS MIDDLE-EAST GmbH & Co. KG den Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltberater.

Leistungen:

- Internationale Zusammenarbeit zwischen örtlichen und deutschen Unternehmen
- Ausarbeitung und Erstellung eines Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltplans einschl. eines Notfalls-, Sanierungs- und Abfallmanagementplans
- Ausarbeitung der Notwendigkeiten persönlicher Schutzausrüstung, Einweisung und Überwachung für Gebrauch und Handhabung von Sicherheitsmaßnahmen
- Sicherheitsanweisungen für arabische, indische und pakistanische Arbeitskräfte
- Ausarbeitung und Erstellung von Vorgehensweisen bei den Rückbauarbeiten und von Genehmigungen für Einzelteile und Einrichtungen
- Auswertung der chemischen Analysen
- Überwachung von Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen bei Bau und Betrieb der Monodeponie

Kundenvorteil:

- Fachtechnische Bearbeitung und Überwachung gemäß EU-Verordnungen
- Geländeüberwachung, Koordination und Bewertung aller Arbeiten aus einer Hand

Projektname:

Dekontaminierung einer Chlorfabrik, Rückbau und Entsorgung der Raffinerie in Abu Dhabi

Land:

Vereinigte Arabische Emirate

Ort:

Abu Dhabi, Emirat Abu Dhabi

Kunde:

TAKREER Abu Dhabi Refinery

Ansprechpartner:

C/o TUS MIDDLE-EAST GmbH & Co KG, Muelheim a.d. Ruhr

Anlass:

Rückbau einer Chloralkalielektrolysefabrik (Amalgamverarbeitung)

Auftragsvolumen: 90.0000 €

Projektdauer:

08/2004 – 07/2005

Leistungsgebiet:

Rückbau einer Chemiefabrik, Koordination und Überwachung

Projektdaten:

- Vollständiger Rückbau einer Chlorfabrik und Sanierung des Fabrikgeländes
- Dekontaminierung der quecksilberhaltigen Produktionsanlagen
- Bau einer Monodeponie für quecksilberhaltige Abfälle und quecksilberhaltigen Schutt