

Hainan Road, Rückbauprojekt, Durban, Südafrika

BP Southern Africa Pty (Ltd)

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Rückbau (Generalunternehmer)	3,8 Mio. Euro	09/2011 – 08/2012



Projektbeschreibung:

Seit Beginn der 1950er Jahre betrieb Castrol eine Fabrik zur Herstellung von Schmierölen im Industriehafen Island View Facility in Durban, Südafrika, mit einer Anfangskapazität von 500 t an Schmierstoffen monatlich. Diese Anlage war eine Hauptproduktionsanlage für Castrol und produzierte verschiedene Schmiermittel inkl. Kfz-Schmierstoffe und Vaseline. Die Produktion wurde im Jahre 2006 eingestellt, der Standort sollte zurückgebaut werden. Der Arbeitsumfang wurde vom KwaZulu-Natal Provinz Department für Landwirtschaft, Umweltbelange und ländliche Entwicklung am 17. November 2009 erarbeitet und genehmigt. Ziel dieses Projektes war es, den Standort zurückzubauen und dabei die Forderungen der KZN Provinz und der Hafenbehörden zu erfüllen und für BP das Gelände komplett zu verlassen.

Weitere Projektdaten:

- 12000 m² Fläche
- 1250 m³ asbesthaltiges Material
- 6000 m³ Bauschutt
- 1000 t Stahlschrott
- 210 m³ Abwasser
- 3200 m³ ölkontaminierte Feststoffe
- 6000 t Verfüllmaterial

Anlass:

- Rückbau und teilweise Wiederherstellung des ehemaligen Castrol Island View Schmierstoffwerkes

Unsere Leistungen:

- Planung, Überwachung und HSSE-Beratung, Durchführung der Stilllegung und Sanierung
- Rückbau, Abriss und Entfernen des verbliebenen Equipments, der Gebäude und anderer technischer Infrastruktur, die durch die frühere Standortnutzung bestand
- Demontage aller unterirdischen Anlagen und Einbauten
- Demontage und Entsorgung von kontaminiertem Boden und anderen Materialien
- Teilweise Standortsanierung (Boden, Grundwasser)

Kundennutzen:

- Wirtschaftliches Rückbaukonzept mit gesicherten Entsorgungswegen
- Schneller Abschluss der Rückbauarbeiten durch eine zentrale Koordination
- Verlässliche Kostenschätzung aufgrund Festpreisgarantie

