

Ausgewählte Referenzen

Biturox® Bitumen Produktionsanlagen



Pörrner Ingenieurgesellschaft mbH

A-1050 Wien, Hamburgerstrasse 9, ÖSTERREICH

Tel. +43 5 05899-0, Fax +43 5 05899-99

www.poerner.at



Pörner Ingenieurgesellschaft mbH
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien
Österreich
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99
vienna@poerner.at, www.poerner.at

Ausgewählte Referenzen

Bitumen Projekte seit 2005

Seite 1 von 8
01.06.2016

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anlagenkonfiguration	Projekt / Umfang	
Guro Gobind Singh Refinery <i>Biturox® Bathinda</i> Errichtung einer Bitumenblaseanlage nach dem Biturox®-Verfahren zur Erzeugung von Industrie- und Straßenbaubitumen	Bathinda Lizenz, Basic Engineering, Lieferung des Key-Equipments, Baustellenüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung, Schulung des Personals, Dokumentation	Indien 500.000 TPA VG 10/30/40	2015 Brown field EPCM	2017
SOCAR (State Oil Company of Azerbaijan Republic) <i>Biturox® Baku</i> Errichtung einer Bitumenblaseanlage nach dem Biturox®-Verfahren zur Erzeugung von Industrie- und Straßenbaubitumen	Baku Lizenz, Basic Engineering und Detailplanung, Beschaffung und Lieferung der Key-Komponenten, Bau- und Montageaufsicht, Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation	Aserbaidshon 400.000 TPA Pen/Pen 40/60	2015 Brown field EPCM	2017
Saudi Aramco <i>Biturox® Ras Tanura</i> Errichtung einer Bitumenanlage mit Biturox® Technologie zur Erzeugung von Straßenbaubitumen	Ras Tanura Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung und Lieferung der Kernkomponenten, Inbetriebnahmeunterstützung, Dokumentation	Saudi-Arabien 3.200 TPD A-970, Road grade	2014 Brown field EPCM	2017
Al-Wataniya Group for Oil&Gas <i>Biturox® Beiji (Turn-key)</i> Errichtung eines neuen Bitumen-Produktionskomplex inklusive Biturox-Anlage	Baiji Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung von Technologie Equipment, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebsetzung Assistenz, Dokumentation	Irak 2 x 250.000TPA Road Grade 40/50, 60/70	2013 Green field EPCM	2017
State Company for Oil Projects (SCOP) <i>Biturox® Kerbala</i> Errichtung einer Biturox® Bitumen-Anlage innerhalb einer neu entstehenden Grass-Root-Raffinerie; voraussichtlich 2014 Baustellenarbeiten	Kerbala Lizenz, Basic Engineering, Baustellenüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung und Dokumentation	Irak 72.000 TPA 200 TPD; Road Grade 30/40, 60/70, 80/100	2009 Green Field ECM	2017



Pörner Ingenieurgesellschaft mbH
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien
Österreich
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99
vienna@poerner.at, www.poerner.at

Ausgewählte Referenzen

Bitumen Projekte seit 2005

Seite 2 von 8
01.06.2016

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anlagenkonfiguration	Projekt / Umfang	
ORPIC Oman Oil Refineries and Petroleum Ind. Co. <i>Biturox® Sohar</i> Errichtung einer Biturox Anlage in einer bestehenden Raffinerie mit zwei Reaktoren	Sohar Lizenz, Basic Engineering, Pilot Tests, Lieferung der wichtigsten Anlagenteile, Inbetriebnahme Unterstützung, Dokumentation und Training	Oman <i>2 x 516 TPD RG: PEN 60-70</i>	2014 Brown field <i>EPCM</i>	2016
Baku Refinery <i>Studie zur Übersiedlung von Raffinerie Anlagen</i> Studie für die Übersiedlung von Raffinerie Anlagen - Biturox Anlage, Atmosphärischer- und Vakuum Destillation, Hydrotreating Anlage	Baku	Aserbaidshan	2014 Study <i>STUD</i>	2014
Mena Energy DMCC <i>High Performance Melter</i> High-Performance Melter Terminal zum Aufschmelzen von Bitumen	Kapstadt Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung der vorgefertigten Module, Installation, Inbetriebnahme	Südafrika <i>30.000TPA</i>	2014 Green field <i>EP</i>	2014
Mena Energy DMCC <i>Cooling & Packing Unit</i> Cooling & Packing Unit zum Abkühlen und Verpacken von Bitumen	Khalifa Bin Salman Port Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung der vorgefertigten Module	Bahrain <i>2 x 86.000TPA</i>	2011 Green field <i>EP</i>	2014
OJSC Novoschachtinskij Zavod Nefteproduktov <i>Biturox® Rostow</i> Neubau einer Biturox® Anlage samt Lagertanks und Abfüllungsanlagen für LKW und Bahn	Novoschachtinsk Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung und Lieferung der Kernkomponenten, Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung, Dokumentation	Russland <i>2 x 330.000TPA; 2.200 TPD - BND 60/90, BND 40/60; BND 90/130, Road Grade</i>	2011 Green field <i>EPCM</i>	2014



Ausgewählte Referenzen

Bitumen Projekte seit 2005

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anlagenkonfiguration	Projekt / Umfang	
IOCL Indian Oil <i>Biturox® Barauni</i> Errichtung einer Bitumenanlage mit Biturox® Technologie zur Erzeugung von Straßenbaubitumen	Barauni Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung und Lieferung der Kernkomponenten, Inbetriebnahmeunterstützung, Dokumentation	Indien 450 TPD VG 10, VG 20, VG 30, VG 40 Road grade	2012	2013 Brown field EPCM
OOO Lukoil-Nizhegorodnefteorgsintez <i>Cooling & Packing Unit</i> Cooling & Packing Anlage zum Abkühlen und Verpacken von Bitumen	Kstovo Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung der vorgefertigten Module	Russland 2x 160.000 TPA	2012	2013 Green field EP
Raffinerija Nafte a.d. Brod <i>Cooling & Packing Unit</i> Errichtung einer Cooling & Packing Unit zum Abkühlen und Verpacken von Bitumen mit zwei Terminals	Brod Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung der vorgefertigten Module	Bosnien Herzegowina 2 x 86.000TPA	2011	2012 Green field EP
SCOP State Company for Oil Projects <i>Biturox® Nassiriya</i> Errichtung einer neuen Raffinerie mit einer Biturox® Anlage mit Abgasbehandlung & Wärmerückgewinnung	Nassiriya Lizenz, Basic Engineering, Beschaffung und Lieferung der Kernkomponenten, Baustellen-Überwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	Irak 330.000TPA Road Grade 40/50, 60/70, 80/90; Industrial Grade 20/30	2011	2012 Green field EPCM
Sofia <i>High Performance Melter</i> High-Performance Melter Terminal zum Aufschmelzen von Bitumen	Sofia Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung der vorgefertigten Module	Bulgarien 30.000TPA	2011	2012 Green field EP



Pörner Ingenieurgesellschaft mbH
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien
Österreich
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99
vienna@poerner.at, www.poerner.at

Ausgewählte Referenzen

Bitumen Projekte seit 2005

Seite 4 von 8
01.06.2016

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anlagenkonfiguration</i>	Projekt / Umfang	
SRC South Refineries Company <i>Biturox® Maissan</i> Errichtung einer neuen Biturox® Anlage für die Produktion von Industrie- und Straßenbau-Bitumen	Maissan Lizenz, Basic Engineering, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung und Dokumentation	Irak <i>153.000TPA 220 TPD - Pen 40-50, Pen 60-70, Pen 80-100, Road Grade - 245 TPD, SP/Pen 115/10, SP/Pen 105/20</i>	2011 Green Field <i>ECM</i>	2012
NRC North Refineries Company <i>Biturox® Kirkuk</i> Errichtung einer neuen Biturox® Bitumen Anlage mit Abgasbehandlung und Wärmerückgewinnung, Produktlager und LKW-Verladung innerhalb einer neuen Raffinerie	Kirkuk Lizenz, Basic Engineering, Baustellen Überwachung, Inbetriebnahmeunterstützung und Dokumentation	Irak <i>153.000TPA 220 TPD - Pen 40-50, Pen 60-70, Pen 80-100, Road Grade - 245 TPD, SP/Pen 115/10, SP/Pen 105/20</i>	2010 Green field <i>ECM</i>	2012
Pak-Arab Refinery Ltd (PARCO) <i>Biturox® PARCO</i> Errichtung einer Bitumenoxidationsanlage nach dem Biturox®-Verfahren zur Erzeugung von Industrie- und Straßenbaubitumen	Qasba Gujrat Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation	Pakistan <i>180.000 TPA Pen 80-100, Pen 60-70, Pen 30-40, Pen 10-20, Road Grade</i>	2008 Brown field <i>ECM</i>	2012
Büsscher & Hoffmann GmbH <i>Bitumenbahnen-Produktionsanlage</i> Generalplanung für die Erweiterung einer bestehenden Produktionsanlage für Bitumenbahnen; Zubau einer zweiten Produktionslinie, Debottlenecking der Nebenanlagen	Enns Generalplanung, Behörden Engineering, Behördenverhandlungen, Detail Engineering für Nebenanlagen, medientechnische Versorgung, Projekt Management, techn. Procurement, Montageüberwachung,	Österreich	2010 Modernisierung <i>EPC</i>	2011
ESSAR OIL Ltd <i>Biturox® ESSAR</i> Errichtung einer Bitumenoxidationsanlage nach dem Biturox®-Verfahren zur Erzeugung von Industrie- und Straßenbaubitumen	Gujarat Lizenz, Basic Engineering	Indien <i>72.000 TPA</i>	2010 Brown field <i>E</i>	2011



Pörrner Ingenieurgesellschaft mbH
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien
Österreich
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99
vienna@poerner.at, www.poerner.at

Ausgewählte Referenzen

Bitumen Projekte seit 2005

Seite 5 von 8
01.06.2016

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörrner	<i>Anlagenkonfiguration</i>	Projekt / Umfang	
JP Iran <i>Cooling & Packing Unit</i> Cooling & Packing Unit zum Abkühlen und Verpacken von Bitumen	Esfahan Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung der vorgefertigten Module	Iran <i>90.000TPA</i>	2010 Green field <i>EP</i>	2011
OMV Petrom SA <i>Biturox® PETROM</i> Errichtung einer Bitumenblaseanlage nach dem Biturox®-Verfahren zur Erzeugung von Straßenbaubitumen	Petrobrazil FEED Design, Feasibility Studie, Pilottests	Rumänien <i>390.000 TPA</i>	2010 Study <i>STUD</i>	2011
CEPSA Compañía Espanola de Petróleos <i>Biturox® CEPSA</i> Errichtung einer Bitumenoxidationsanlage nach dem Biturox®-Verfahren für die Produktion von Spezialstraßenbau-Bitumen	La Rabida Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Einkauf und Lieferung der Prozesseinheit, Inbetriebnahme, Start-up Unterstützung und Dokumentation	Spanien <i>390.000 TPA 1.150 TPD; Road Grade 50/70, 70/100, 30/45</i>	2009 Brown field <i>EP</i>	2011
SAMIR Oil Refinery <i>Biturox® SAMIR</i> Turn-Key Errichtung einer Biturox®-Bitumen Anlage samt Tanklager und LKW-Abfüllung	Mohammedia Generalplanung inkl.: Lizenz, Finanzierungsunterstützung, Projektmanagement, Basic und Detail Engineering, Einkauf und Lieferung der der Prozesseinheit, Bau- und Montage vor Ort, Bauüberwachung, Inbetriebnahme und Dokumentation	Marokko <i>290.000 TPA Road Grade 40/50, 60/70, 80/100; Industrial Grade 90/25</i>	2009 Brown field <i>EPC</i>	2011
GALP Energia S.A. <i>Biturox® GALP</i> Machbarkeitsstudie für eine Bitumenanlage nach der Biturox®-Technologie in den Raffinerien Sines und Matosinhos	Sines, Matosinhos Feasibility Study	Portugal	2010 Study <i>STUD</i>	2010

Ausgewählte Referenzen

Bitumen Projekte seit 2005

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anlagenkonfiguration	Projekt / Umfang	
Qatar Petroleum <i>Biturox® Qatar</i> Errichtung einer Bitumenoxidationsanlage nach dem Biturox®-Verfahren	Al Shaheen Refinery Lizenz, Basic Engineering	Qatar <i>100.000 TPA</i>	2008 Brown field <i>E</i>	2008
Saudi Aramco <i>Studie für Biturox® Ras Tanura</i> Machbarkeitsstudie für eine Bitumenanlage nach der Biturox®-Technologie (Asphalt Blending Study)	Ras Tanura Feasibility Studie	Saudi-Arabien	2008 Study <i>STUD</i>	2008
Colas S.A. Boulogne-Billancourt <i>Revamp des Bitumenemulsions-Lagers</i> Revamp des Rohstoff- und Produktlagers der Bitumenemulsions-Anlage mit einer Energieersparnis von bis zu 80 % durch Einsparungen im Energieverbrauch und Produktionsprozess	Gratkorn Generalplanung inklusive Effizienzanalyse, Behörden-Engineering, Basic Engineering, Detail Engineering für Aufstellungs-, Rohrleitungs- und Elektroplanung, Baustellenüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	Österreich	2007 Modernisation <i>EPC</i>	2008
Jey Oil <i>Biturox® Jey Oil</i> Revamp der Abgas-Sektion einer bestehenden Biturox®-Anlage	Esfahan Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Einkauf und Lieferung der Hauptkomponenten, Inbetriebnahme, Start-Up	Iran <i>Revamp</i>	2007 Modernisation <i>EPCM</i>	2008
BHG <i>Bitumen Terminal</i> Studie für ein Bitumen Terminal mit Logistik	Zalau Feasibility Studie inklusive Investitionskostenermittlung, beteiligte Gewerke: Verfahrenstechnik, Maschinen/Apparate, Rohrleitungsplanung und EMSR	Rumänien	2007 Study <i>STUD</i>	2007



Pörner Ingenieurgesellschaft mbH
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien
Österreich
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99
vienna@poerner.at, www.poerner.at

Ausgewählte Referenzen

Bitumen Projekte seit 2005

Seite 7 von 8
01.06.2016

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anlagenkonfiguration	Projekt / Umfang	
Exxon Mobile <i>Biturox® Exxon</i> Machbarkeitsstudie für eine Bitumenanlage nach der Biturox®-Technologie	Antwerpen Feasibility Studie	Niederlande	2007	2007
			Study <i>STUD</i>	
MOL <i>Revamp Bitumenanlage</i> Revamp der Bitumenanlage in der MOL Raffinerie in Budapest	Százhalmobatta Verfahrensauslegung Thermalölssystem der Bitumenanlage, Basic Engineering	Ungarn	2007	2007
			Engineering <i>E</i>	
Soroush Oil Refinery <i>Biturox® Meerat</i> Basic Engineering für Vacuum Destilationsanlage / Atmospherische Destillation auf Basis der Biturox® Plus Technologie inklusive Prozess-Simulationen und Equipmentspezifikationen	Qeschm Lizenz, Basic Engineering in den Bereichen Verfahrenstechnik, Maschinen/Apparate, Verrohrung, EMSR und Bau/Stahlbau	Iran <i>300 TPD</i>	2007	2007
			Modernisation <i>E</i>	
Bharat Petroleum Kochi Refinery <i>Biturox® Kochi</i> Errichtung einer neuen Bitumenanlage nach der Biturox® Technologie	Cochin Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung der Haupt-Anlagenkomponenten, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation	Indien <i>1.135 TPD VG 10, VG20, VG30, VG 40, Road Grade</i>	2006	2007
			Brown field <i>EPCM</i>	
Indian Oil Corporation Ltd., Mathura Refinery <i>Biturox® Mathura</i> Modernisierung einer existierenden Bitumenanlage nach der Biturox® Technologie für die Produktion von Spezialstraßenbau-Bitumen	Mathura Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung der Haupt-Anlagenkomponenten, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation	Indien <i>2.250 TPD 700.000 TPA S35, S65, S90 Road Grade</i>	2006	2007
			Brown field <i>EPCM</i>	



Ausgewählte Referenzen

Bitumen Projekte seit 2005

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anlagenkonfiguration	Projekt / Umfang	
JSC "TAIF-NK" <i>Biturox® Nizhnekamsk</i> Errichtung einer Biturox® Anlage	Nizhnekamsk Machbarkeitsstudie, Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Einkauf und Lieferung der Prozesseinheit, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung und Dokumentation	Russland 2 x 720 TPD R+B: 44-48 °C, PEN 60-70, Road Grade	2005	2007 Brown Field EPCM
MBW GmbH <i>Bitumenadditive</i> Planung einer neuen Bitumenadditive-Anlage	Webau Behörden Engineering, Basic Engineering	Deutschland	2006	2006 Engineering E
OMV AG <i>Biturox® OMV</i> Errichtung einer Biturox® Bitumen Anlage für die Produktion von Spezialstraßenbau-Bitumen	Schwechat Lizenz, Basic Engineering, Detailplanung, Einkauf und Lieferung der Prozesseinheit, Bau- und Montageaufsicht, Inbetriebnahmeunterstützung, Schulung und Dokumentation	Österreich 240 TPD R+B: 80-90 °C, PEN 10-20 Road Grade	2005	2006 Brown field EPCM
Paramo A.S. <i>Biturox® Paramo</i> Errichtung einer Biturox® Anlage für die Produktion von Industrie- und Straßenbau-Bitumen	Pardubice Lizenz, Basic Engineering für die Prozessanlagen, Detailplanung, Beschaffung und Lieferung der Ausrüstung, Bau- und Montageaufsicht, Inbetriebnahmeunterstützung, Schulung und Dokumentation	Tschechische Republik 1.300 TPD 2150, Pen 50-70, Pen 30-50, Pen 20-30, Pen 10-25, Pen 5-30	2005	2006 Brown field EPCM
Banias Refinery Company <i>Biturox® Banias</i> Errichtung einer Biturox® Anlage mit Bitumenverpackung	Baniyas Machbarkeitsstudie, Basic Design	Syrien 1.200 TPD	2005	2005 Study STUD