

Ausgewählte Referenzen

Bitumen Projekte



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
24.06.2015

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anlagenkonfiguration</i>	Projekt / Umfang	
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 <i>Road Grade 40/50, 60/70, 80/90; Industrial Grade 20/30</i>	2011 Green field <i>EPCM</i>	2018
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 153.000TPA <i>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>	2018
ORPIC Oman Oil Refineries and Petroleum Ind. Co. <i>Sohar Refinery Improvement Project</i> Errichtung einer Biturox Anlage in einer bestehenden Raffinerie mit zwei Reaktoren	Sohar Lizenz, Basic Engineering, Pilot Tests, Inbetriebnahme Unterstützung, Dokumentation und Training	Oman 2 x 516 TPD <i>RG: PEN 60-70</i>	2014 Brown field <i>E</i>	2016
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 <i>A-970, Road grade</i>	2014 Green field <i>EPCM</i>	2016
Al-Wataniya Group for Oil&Gas <i>Biturox® Beiji (Turn-key)</i> Errichtung eines neuen Bitumen-Produktionskomplex inklusive Biturox-Anlage	Beiji Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung von Technologie Equipment, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebsetzung Assistenz, Dokumentation	Irak 2 x 250.000TPA <i>Road Grade 40/50, 60/70</i>	2013 Green field <i>EP</i>	2016



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
24.06.2015

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anlagenkonfiguration	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 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	2011 Green Field ECM	2015
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	2015
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 STUD	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 30.000TPA	2014 Green field EP	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 2 x 86.000TPA	2011 Green field EP	2014



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 3 von 8
24.06.2015

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anlagenkonfiguration</i>	Projekt / Umfang	
OJSC Novoschachtinskij Zavod Nefteproduktov <i>Biturox® Rostow</i> Neubau einer Biturox® Anlage samt Lagertanks und Abfüllung	Novoschachtinsk Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung und Lieferung der Kernkomponenten, Baustellen Überwachung, Inbetriebnahmeunterstützung, Dokumentation	Russland <i>2 x 330.000TPA; 2.200 TPD - BND 60/90, BND 40/60; BND 90/130, Road Grade</i>	2011 Brown field <i>EP</i>	2014
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 <i>450 TPD VG 10, VG 20, VG 30, VG 40 Road grade</i>	2012 Green field <i>EP</i>	2013
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 <i>2x 160.000 TPA</i>	2012 Green field <i>EP</i>	2013
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 <i>2 x 86.000TPA</i>	2011 Green field <i>EP</i>	2012
Sofia <i>High Performance Melter</i> High-Performance Melter Terminal zum Aufschmelzen von Bitumen	Sofia Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung der vorgefertigten Module	Bulgarien <i>30.000TPA</i>	2011 Green field <i>EP</i>	2012



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
24.06.2015

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anlagenkonfiguration</i>	Projekt / Umfang	
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 Green field <i>EP</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>EPCM</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 Green field <i>EP</i>	2011
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



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 5 von 8
24.06.2015

Kunde Projekt	Ort Lieferungen und Leistungen von Pörner	Land <i>Anlagenkonfiguration</i>	Anfang Projekt / Umfang	Ende
CEPSA Compañía Espanola de Petróleos <i>Biturox® CEPSA</i> Turn-Key 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 Green 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 Green 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
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 Engineering <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

Ausgewählte Referenzen

Bitumen Projekte seit 2005

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anlagenkonfiguration	Projekt / Umfang	
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	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	2007
Exxon Mobile <i>Biturox® Exxon</i> Machbarkeitsstudie für eine Bitumenanlage nach der Biturox®-Technologie	Antwerpen Feasibility Studie	Niederlande	2007	2007
MOL <i>Revamp Bitumenanlage</i> Revamp der Bitumenanlage in der MOL Raffinerie in Budapest	Szazhalombatta Verfahrensauslegung Thermalölssystem der Bitumenanlage, Basic Engineering	Ungarn	2007	2007
Soroush Oil Refinery <i>Biturox® Meerat</i> Basic Engineering für Vacuum Destillationsanlage / Atmosphärische 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 300 TPD	2007	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
24.06.2015

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anlagenkonfiguration	Projekt / Umfang	
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 1.135 TPD VG 10, VG20, VG30, VG 40, Road Grade	2006	2007 Green field EP
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 2.250 TPD 700.000 TPA S35, S65, S90 Road Grade	2006	2007 Modernisation EPCM
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 Green field EPCM



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 8 von 8
24.06.2015

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anlagenkonfiguration</i>	Projekt / Umfang	
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 <i>1.300 TPD 2150, Pen 50-70, Pen 30-50, Ben 20-30, Pen 10-25, Pen 5-30</i>	2005 Green field <i>EP</i>	2006
Banias Refinery Company <i>Biturox® Banias</i> Errichtung einer Biturox® Anlage mit Bitumenverpackung	Baniyas Machbarkeitsstudie, Basic Design	Syrien <i>1.200 TPD</i>	2005 Study <i>STUD</i>	2005