



PT. XOLARE RCR ENERGY, Tbk

PERDAGANGAN ASPAL

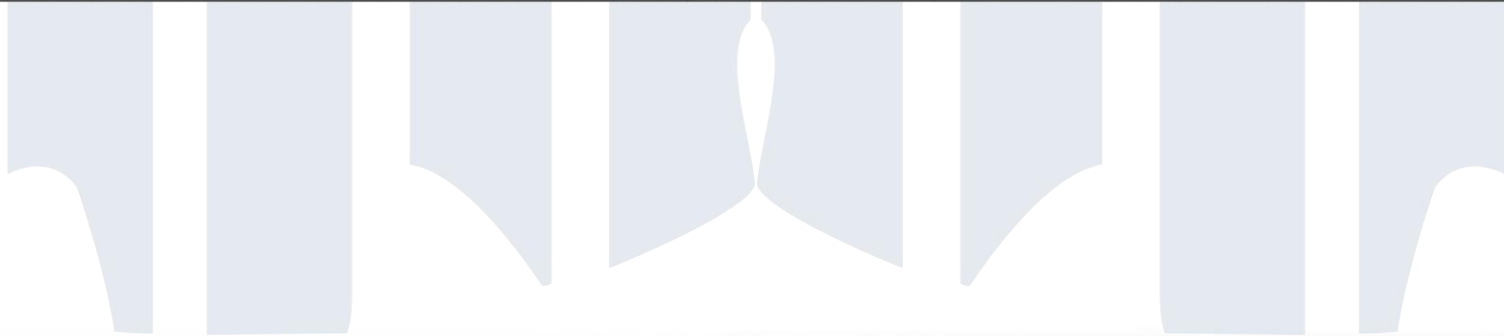
BITUMEN TRADING

INDUSTRI PENGOLAHAN ASPAL

BITUMEN PROCESSING INDUSTRY

JASA KONSTRUKSI

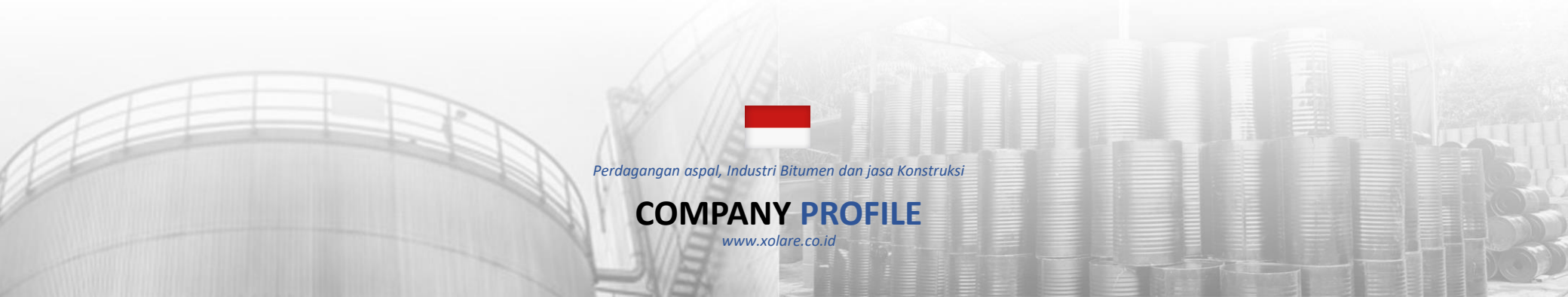
CONSTRUCTION SERVICES



Perdagangan aspal, Industri Bitumen dan jasa Konstruksi

COMPANY PROFILE

www.xolare.co.id





XOLARE GROUP

BERKONTRIBUSI TERHADAP LINGKUNGAN
CONTRIBUTING TO THE ENVIRONMENTS

PT. Xolare RCR Energy, Tbk (XOLARE) yang dahulunya bernama PT. RCR Energy Indonesia didirikan pada tahun 2014 sebagai Perusahaan Penanaman Modal Asing (PMA) dan telah menjadi PMDN pada tahun 2019. XOLARE adalah perusahaan yang memiliki kegiatan usaha perdagangan Aspal, industri pengolahan aspal dan menyediakan jasa konstruksi.

PT. Xolare RCR Energy, Tbk (XOLARE), formerly known as PT. RCR Energy Indonesia was established in 2014 as a Foreign Investment Company (PMA) and has become a PMDN in 2019. XOLARE is a company that has Asphalt trading business activities, asphalt processing industry and provides construction services.

DAFTAR ISI

TABLE OF CONTENTS



Tumbuh dan berkembang, seiring dengan perkembangan kebutuhan dunia usaha, PT. Xolare RCR Energy, Tbk selalu berusaha meningkatkan kreatifitas dengan menghadirkan jasa-jasa yang inovatif dan produk-produk yang berkualitas XOLARE membangun diversifikasi usaha melalui pengembangan pada sektor industri bitumen dengan melakukan pengembangan produk-produk aspal baik untuk konstruksi jalan maupun konstruksi bangunan. Selain itu juga melakukan pengembangan sektor konstruksi ketenagalistrikan dengan melakukan kegiatan pada sektor energi terbarukan berupa jasa konstruksi pembangkit listrik tenaga surya.

Grow and develop, along with the development of the business, PT. Xolare RCR Energy, Tbk tries to increase its creativity by presenting the innovative services and the quality products.
XOLARE builds its business diversification through development of the bitumen sector by providing various types of bitumen products processed in our owned factory and development in the construction of the renewable energy sector especially in solar power photovoltaic systems.

2	Xolare Group Berkontribusi terhadap Lingkungan <i>Xolare Group Contributing to the Environments</i>
3	Daftar Isi <i>Table of Content</i>
4	Jejak Langkah <i>Milestones</i>
5	Visi dan Misi <i>Vision and Mission</i>
6	Nilai Perusahaan <i>Corporate Value</i>
8	Struktur Grup Perusahaan <i>Corporate Group Structure</i>
9	Struktur Organisasi <i>Organization Structure</i>
12	Kegiatan Xolare <i>Xolare's Activity</i>
13	Perdagangan Aspal <i>Bitumen Trading</i>
16	Industri Pengolahan Aspal <i>Bitumen Processing Industry</i>
28	Jasa Konstruksi <i>Construction Service</i>
31	Kontak Anak Usaha XOLARE <i>Xolare's Subsidiaries Contacts</i>
32	Kontak Kami <i>Contact us</i>

JEJAK LANGKAH

MILESTONES



2014

PT. RCR Energy Indonesia didirikan sebagai Perusahaan Penanaman Modal Asing (PMA) pada Desember 2014 sebagai anak perusahaan dari RCR Energy Pty. Ltd. Australia



2016

PT. RCR Energy Indonesia mulai beroperasi secara komersial pada tahun 2016 dengan kegiatan usaha sebagai EPC Pembangkit Listrik (CFPP, CCPP, Cogen Plant). Boiler & HRSG yang didesain dan diproduksi oleh RCR Group.



2019

PT. RCR Energy Indonesia menjadi Perusahaan Penanaman Modal Nasional (PMDN), setelah dilakukan restrukturisasi pemegang saham pada Agustus 2019.



2020

PT. RCR Energy Indonesia telah berkembang menjadi EPC pada bidang mekanikal dan elektrikal dan pada tahun 2020 ini RCR Energy Indonesia juga memulai bisnis pada sektor Perdagangan Aspal.

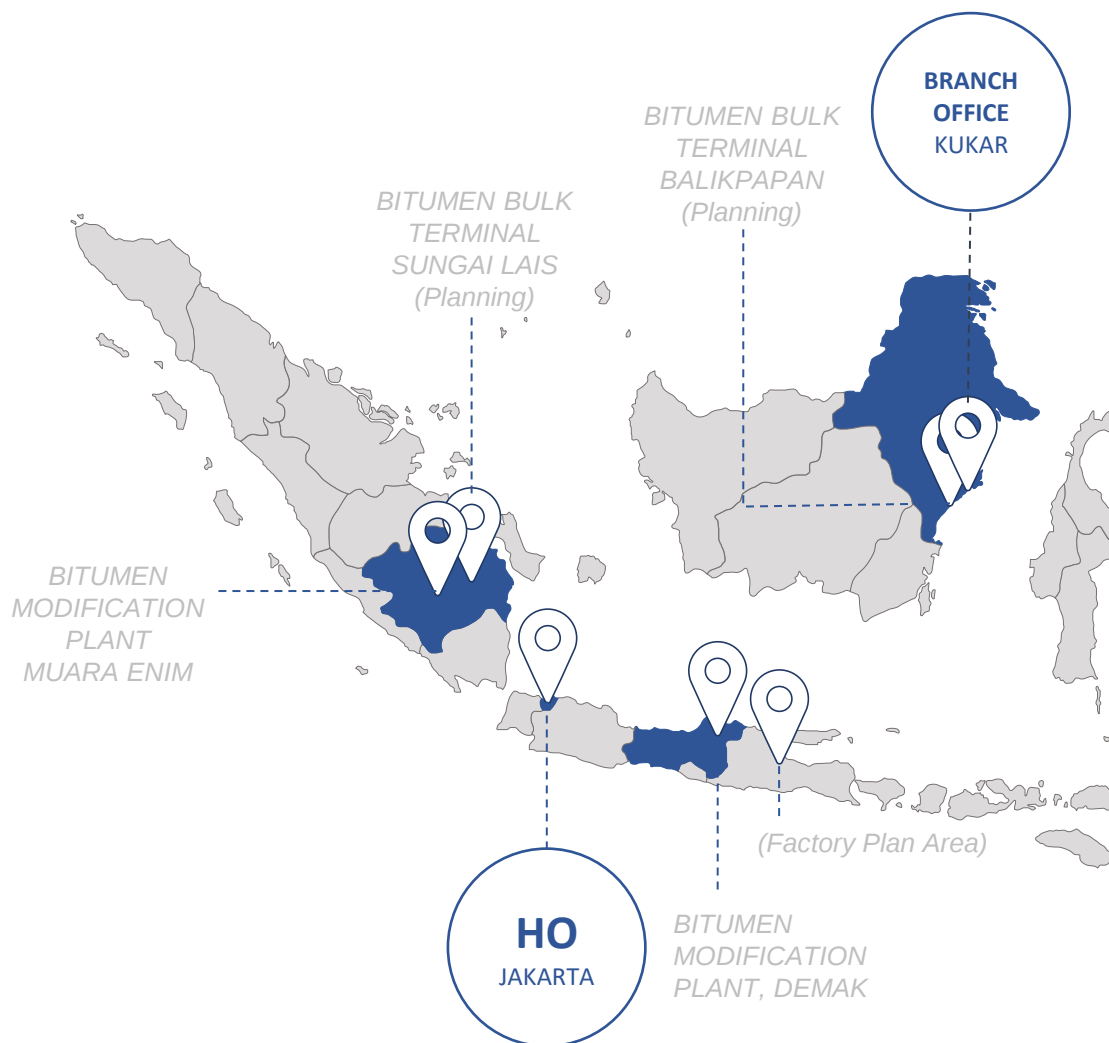


2022

PT. RCR Energy Indonesia berubah nama menjadi PT. Xolare RCR Energy (XOLARE), setelah restrukturisasi perusahaan pada Juni 2022 dan XOLARE memulai mengembangkan bisnis jasa konstruksi energi terbarukan khususnya pembangkit Listrik Tenaga Surya.

GAMBARAN PERUSAHAAN

COMPANY OVERVIEW



PERUSAHAAN MODIFIKASI ASPAL DI-INDONESIA THE BITUMEN MODIFICATION COMPANY IN INDONESIA

Kami berkomitmen untuk berinovasi dan berkreasi dalam mengembangkan kualitas aspal dengan menjadi produsen aspal terkemuka di INDONESIA.

We are committed to realizing and being creative in developing bitumen to become a leading bitumen producer in INDONESIA.



100+

Costummer



20+

Products



Laboratory

Integrated

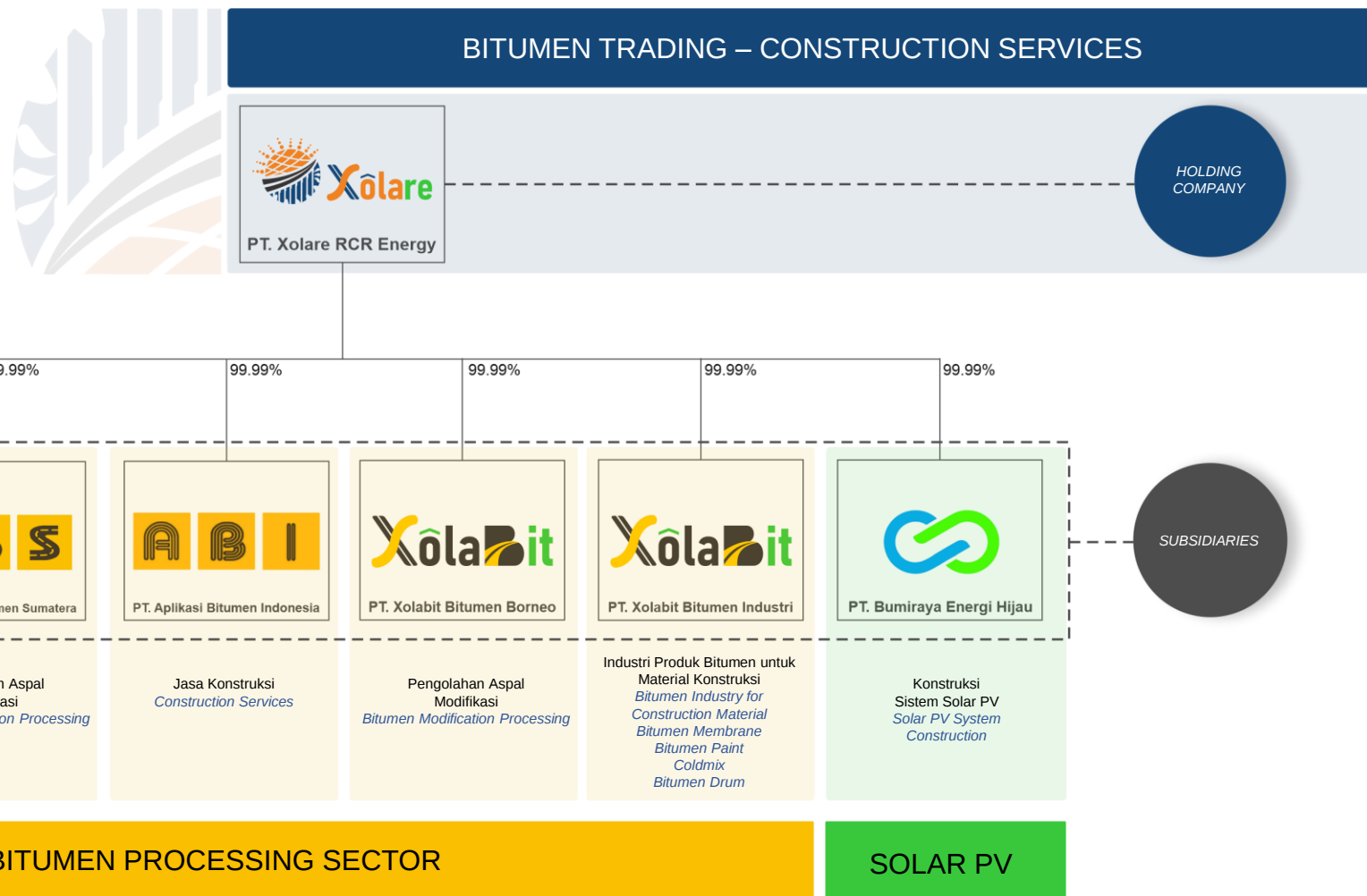


Technology

Integrated

STRUKTUR GRUP PERUSAHAAN

CORPORATE GROUP STRUCTURE



XOLARE GRUP melakukan perdagangan aspal yang didistribusikan sebagai aspal curah dan drum.

XOLARE GROUP carries out bitumen trading distributed in bulk bitumen and drum.

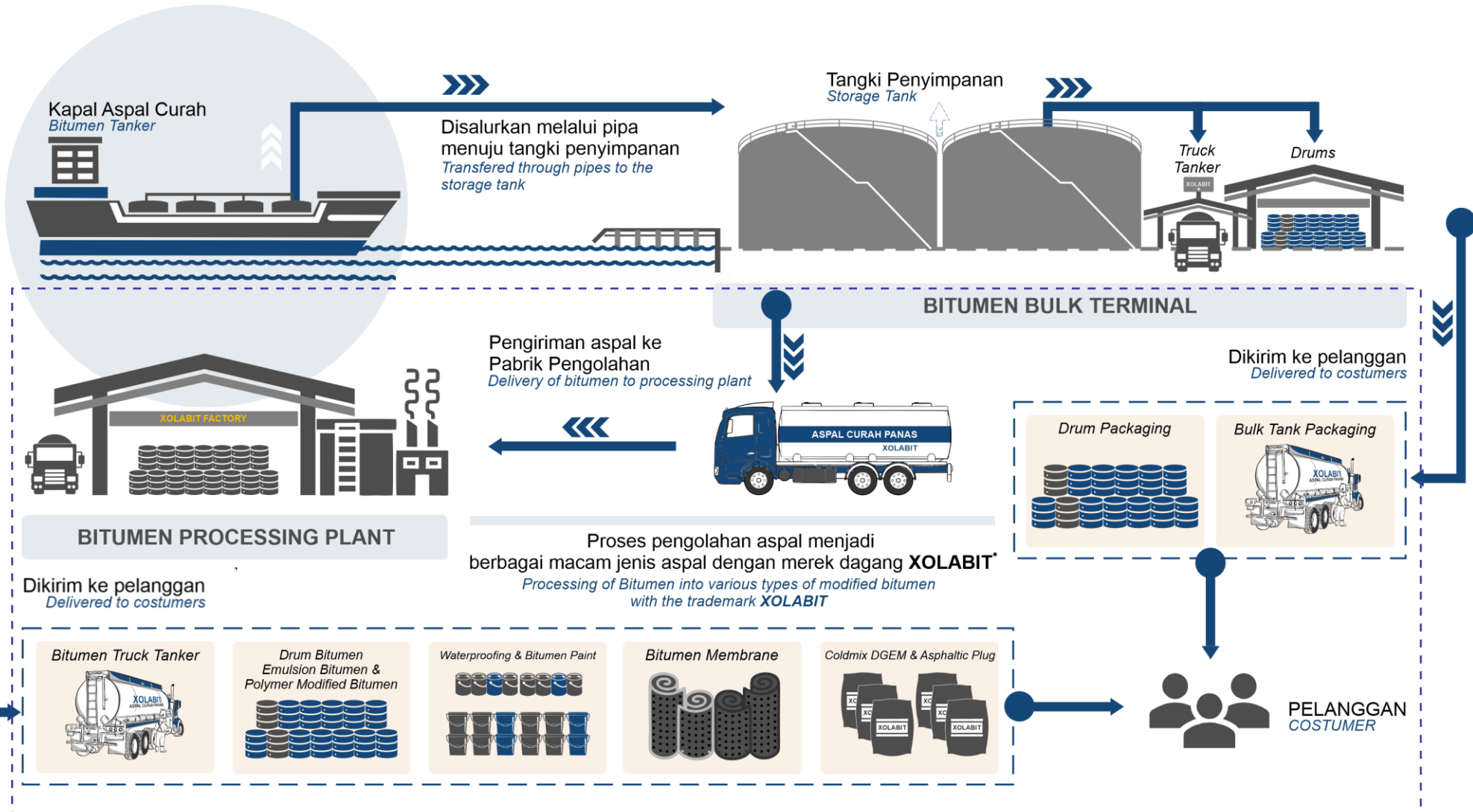
PERDAGANGAN ASPAL

BITUMEN TRADING



SKEMA PERDAGANGAN ASPAL

BITUMEN TRADING SCHEME



PERDAGANGAN ASPAL PEN 60/70

PEN 60/70 BITUMEN TRADING

Tangki Penyimpanan
Storage Tank



Dikemas dalam
Packed in

Truck
Tanker

Drums



Aspal yang kami simpan di tangki curah terminal merupakan aspal PEN 60/70 yang akan diimport dari Singapura & Timur tengah

The asphalt that we store in the terminal bulk tank is PEN 60/70 asphalt which will be imported from Singapore and Middle East country

BITUMEN BULK TERMINAL

Disalurkan ke pelanggan menggunakan kemasan truk tangki dan drum

Distributed to costumers by Bulk Tank and Drums Packaging

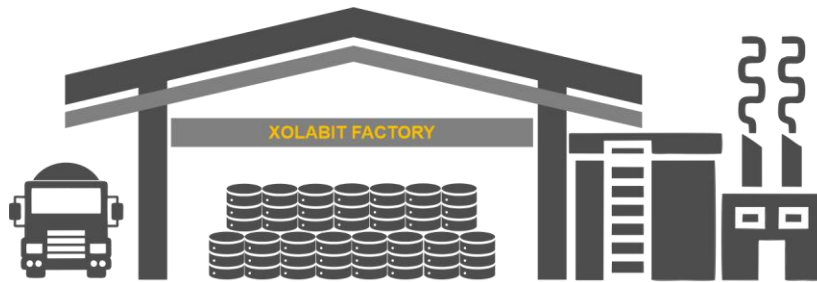


PENGOLAHAN ASPAL MODIFIKASI

MODIFIED BITUMEN PROCESSING

Proses pengolahan atau memodifikasi aspal menjadi berbagai macam jenis aspal dengan merek dagang XOLABIT dilakukan di pabrik pengolahan dan diuji untuk mendapatkan kualitas produk yang sesuai dengan standart nasional atau sesuai kebutuhan pelanggan.

The process of processing or modifying bitumen into various types of bitumen with the XOLABIT trademark is carried out at the processing plant and tested to obtain product quality in accordance with national standards or according to customer requirements.



XOLABIT ASPAL KARET



XOLABIT ASPAL PLASTIK



XOLABIT ASPAL POLIMER
PG 70/76/82



XOLABIT ASPAL EMULSI



CUTBACK SC & MC
(SOLVENT BASED)

BITUMEN PROCESSING PLANT

Setelah melewati proses pengolahan, aspal modifikasi (aspal polimer, aspal emulsi dan turunan aspal lainnya) dapat disalurkan kepada pelanggan

After going through the processing process, modified bitumen (polymer bitumen, emulsified bitumen and other bitumen derivatives) can be distributed to customers



DGM
(WATER BASED)



TCM (SOLVENT BASE)



XOLABIT BITUMEN
PAINT



XOLABIT SEALKOTE



XOLABIT BITUMEN
MEMBRANE

Produk-produk aspal untuk konstruksi jalan dan konstruksi bangunan dengan merek dagang “XOLABIT” diproduksi oleh PT. Aspal Polimer Emulsindo, PT. Modifikasi Bitumen Sumatera, PT. Xolabit Bitumen Borneo dan PT. Xolabit Bitumen Industri merupakan produk-produk yang berkualitas dan memenuhi standar dan spesifikasi, melalui Quality Control di laboratorium.

Proses Pengolahan Aspal Modifikasi berlokasi di Kabupaten Demak-Jawa Tengah, di Kabupaten Muara Enim - Sumatera Selatan, di Kabupaten Kutai Kartanegara - Kalimantan Timur dan rencana pabrik baru untuk produksi produk aspal untuk konstruksi bangunan di Jawa Timur.

Kami memproduksi produk aspal dengan spesifikasi khusus untuk memenuhi kebutuhan pelanggan. Lini produk XOLABIT menawarkan solusi yang memenuhi kebutuhan pelanggan untuk berbagai jenis Aspal Emulsi, Aspal Polimer, Aspal Karet, Coldmix, Waterproofing, dan Bitumen paint dengan kualitas terbaik.



PT. MODIFIKASI BITUMEN SUMATERA



PT. APLIKASI BITUMEN INDONESIA



PT. XOLABIT BITUMEN BORNEO



PT. XOLABIT BITUMEN INDUSTRI



Bitumen Products for road and building construction with brand “XOLABIT” manufactured by PT. Aspal Polimer Emulsindo, PT. Modifikasi Bitumen Sumatera, PT. Xolabit Bitumen Borneo and PT. Xolabit Bitumen Industri is the quality products and meets the standards and specifications, through strict Quality Control in Laboratory.

The Modified Bitumen products produced at the factories are located in Demak Regency-Central Java, at Muara Enim Regency-South Sumatra and Kutai Kartanegara Regency-East Kalimantan, and a new bitumen processing plant for building construction at East Java.

We manufacture bitumen products with special specifications to meet the requirement of the client. “XOLABIT” product line offers the best solutions for various types of Emulsion Bitumen, Polymer Modified Bitumen and Rubber Modified Bitumen, Coldmix, Waterproofing and Bitumen paint with best quality.

1.

Aspal Polimer Modifikasi

Polymer Modified Asphalt

XOLABIT Aspal Karet
XOLABIT Natural Rubber Bitumen

XOLABIT Aspal Plastik
XOLABIT Plastic Recycle Bitumen

XOLABIT Polimer
PG-70, PG-76, PG-82

2.

Aspal Emulsi

Emulsion Asphalt

XOLABIT AE
CRS-1, CRS-2, CRS-2P, CMS-2, CMS-2h, CSS-1, CSS-1h

3.

Aspal Dingin

Coldmix DGEM

XOLABIT DGEM TCM
Type IV, V, VI

XOLABIT DGEM SCMA
Type IV, V, VI

4.

Waterproofing

Waterproofing

XOLABIT WATERPROOFING
SEALKOTE

5.

Cat Aspal

Bitumen Paint

XOLABIT BITUMEN PAINT
Protective Coating

6.

Membran Aspal

Bitumen Membrane

XOLABIT BITUMEN MEMBRANE
HYDROSTOP

Jajaran produk XOLABIT menawarkan solusi terbaik untuk berbagai jenis Aspal Emulsi, Aspal Polimer dan Aspal Karet, Coldmix, Waterproofing, Bitumen Protective Paint dan Bitumen membrane dengan kualitas terbaik dan harga bersaing.

The XOLABIT product line offers the best solutions for various types of Emulsion Asphalt, Polymer Modified Asphalt and Rubber Modified Asphalt, Coldmix, Waterproofing, Bitumen Protective paint and Bitumen membrane with the best quality and competitive price.



ASPAL POLIMER

POLYMER BITUMEN

Packaging:

Steel Drum @155Kg

Steel Drum @200Kg

Zak / Sack @ 40Kg



Xolabit - Aspal Karet

Natural Rubber Bitumen

Xolabit - Aspal Plastik

Plastic Recycle Bitumen

XOLABIT - Aspal Polimer

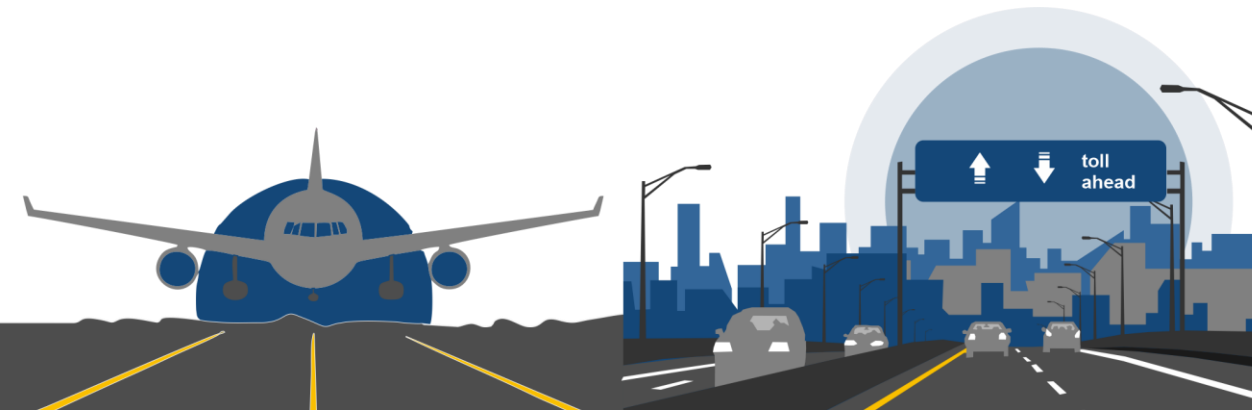
PG-70, PG-76, PG,82

Penggunaan

Application

Pengaspalan pada lintasan landasan udara, pengaspalan jalan perkotaan, jalan tol, jalan penghubung dan pengaspalan lainnya.

Asphalting on airstrips, urban road, toll roads, connecting roads and other asphalting.



Semen aspal modifikasi polimer (PMA) telah digunakan selama bertahun-tahun untuk mengurangi tingkat keparahan kerusakan dan memperpanjang masa pakai perkerasan dan pelapisan aspal campuran panas. XOLABIT menawarkan lini PMA tercanggih di industri, yang dirancang untuk memaksimalkan efek menguntungkan dari pengikat pada deformasi permanen, kelelahan, dan retak suhu rendah dalam kondisi lingkungan dan lalu lintas Anda.

Manfaat PMA antara lain:

Ketahanan yang lebih baik terhadap deformasi permanen (rutting dan shoving), Sangat meningkatkan kekuatan tarik dan modulus elastisitas, Peningkatan kerentanan suhu, Ketahanan leleh yang sangat baik, Ketahanan yang sangat baik terhadap perambatan retak (retak reflektif), Adhesi agregat yang sangat baik (ketahanan pengupasan yang baik), Meningkatkan layanan perkerasan masa pakai dan meningkatkan biaya siklus hidup, Tidak diperlukan penanganan khusus atau kondisi penyimpanan khusus, Tidak memerlukan peralatan khusus selama produksi, pengangkutan, atau pengaspalan HMA

Polymer-modified asphalt cements (PMA) have been used for many years to reduce the amount of severity of distress and extend the service life of hot mix asphalt pavements and overlays. XOLABIT offers the industry's most advanced line of PMA, designed to maximize the beneficial effects of the binder on permanent deformation, fatigue and low-temperature cracking within your environmental and traffic conditions.

Benefits of PMA include:

Better resistance to permanent deformation (rutting and shoving), Greatly improved tensile strength and elastic modulus, Improved temperature susceptibility, Excellent fatigue resistance, Very good resistance to crack propagation (reflective cracking), Excellent aggregate adhesion (good stripping resistance), Increases pavement service life and improves life-cycle cost, No special handling or special storage conditions needed, Requires no special equipment during HMA production, transport or paving

ASPAL EMULSI

EMULSION BITUMEN

Packaging:

Steel Drum @155Kg

Steel Drum @200Kg



Penggunaan

Application

Perkerasan jalan, perekat ubin, pelapisan segel, pelapisan ulang, sebagai bahan pengisi.

Paving, tile adhesive, seal coating, re-coating, as a filler.



XOLABIT CRS-1

XOLABIT CRS-2

XOLABIT CRS-2p

XOLABIT CMS-2

XOLABIT CMS-2h

XOLABIT CSS-1

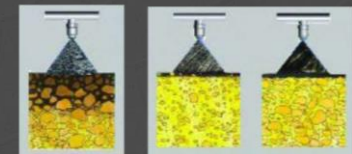
XOLABIT CSS-1h

Emulsi aspal diproduksi dengan menggiling aspal/bitumen menjadi partikel mikroskopis dan mendispersikannya dalam air menggunakan pengemulsi kimia. Tetesan kecil aspal tetap tersuspensi secara seragam sampai emulsi digunakan.

Kimia emulsi aspal menentukan stabilitas sistem. Ketika emulsi digunakan di lapangan, sistem pada suatu saat akan menjadi tidak stabil dan menyebabkan suspensi aspal dan air bergeser. Hal ini menyebabkan air menguap, meninggalkan sisa aspal yang melapisi dan mengikat agregat saat digunakan selama aplikasi jalan. Emulsi aspal XOLABIT memiliki beragam aplikasi, mulai dari perekat ubin hingga lapisan bawah kendaraan. Penggunaan utama disesuaikan dengan jalan raya, termasuk pelapisan segel, sistem daur ulang.

Asphalt emulsion is produced by grinding asphalt/bitumen into microscopic particles and dispersing them in water using chemical emulsifiers. Small droplets of asphalt remain uniformly suspended until the emulsion is applied.

The chemistry of the asphalt emulsion determines the stability of the system. When the emulsion is used in the field, the system will at some point become unstable and cause the asphalt and water suspension to shift. This causes the water to evaporate, leaving an asphalt residue that coats and binds the aggregate when used during road applications. XOLABIT asphalt emulsions have a wide range of applications, from tile adhesives to vehicle undercoats. The main use is adapted to the highway, including seal coating, recycling system.



ASPAL DINGIN

COLDMIX DGEM



XOLABIT DGEM TCM

Type IV, V, VI

XOLABIT DGEM SCMA

Type IV, V, VI

Packaging:

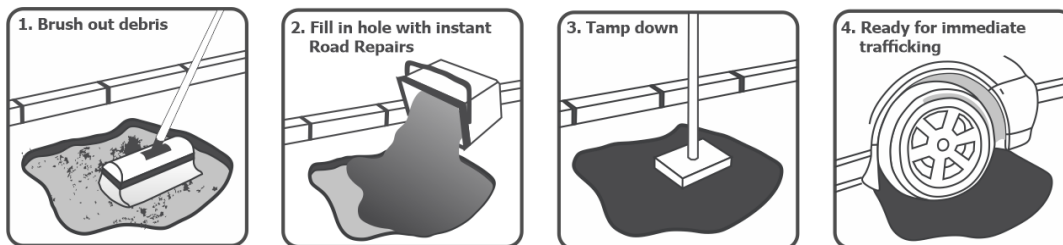
Zak / Sack @ 25Kg

Penggunaan

Application

Cocok untuk perbaikan kecil pada trotoar, jalan akses, lubang serta pada area penyimpanan dan lokasi pekerjaan.

suitable for small repairs to footpatches, access ramps, pothole, storage area, and site works.



Campuran aspal dingin mengacu pada campuran aspal yang dicampur dengan agregat yang tidak dipanaskan, pengisi mineral dan emulsi aspal. Campuran aspal dingin adalah bahan perbaikan jalan berteknologi tinggi, yang dapat digunakan sepanjang hari. Sangat cocok untuk memperbaiki berbagai jenis permukaan jalan di bawah lingkungan apa pun, seperti jalan beton aspal, tempat parkir, landasan pacu bandara dan sambungan ekspansi jembatan.

Untuk memenuhi berbagai kebutuhan klien, perusahaan kami juga meluncurkan pabrik aspal dingin untuk dijual. Pengetahuan sempurna tentang pencampuran aspal dingin memungkinkan untuk merancang dan memproduksi peralatan pencampuran aspal dingin. Aspal campuran dingin yang diproduksi oleh kami tahan lama dan fleksibel, yang dapat menyembuhkan dirinya sendiri bahkan di bawah tekanan dari suhu rendah. Aspal campuran dingin adalah pilihan ideal untuk jalan yang tidak dimodifikasi. Oleh karena itu, pabrik aspal campuran dingin diterima dengan baik oleh pelanggan.

Cold mix asphalt refers to asphalt mixtures that are mixed with unheated aggregates, mineral fillers and asphalt emulsions. Cold asphalt mix is a high-tech road repair material, which can be used throughout the day. It is suitable for repairing various kinds of road surfaces under any environment, such as asphalt concrete roads, parking lots, airport runways and bridge expansion joints.

In order to meet the various needs of clients, our company also launched a cold asphalt plant for sale. Perfect knowledge of cold asphalt mixing makes it possible to design and manufacture cold asphalt mixing equipment. The cold mix asphalt produced by us is durable and flexible, which can heal itself even under pressure from low temperatures. Cold mix asphalt is an ideal choice for unmodified roads. Therefore, the cold mix asphalt plant is well received by customers.

BITUMEN WATERPROOFING

BITUMEN WATERPROOFING



XOLABIT SEALKOTE

Packaging:
Pail @ 18Kg

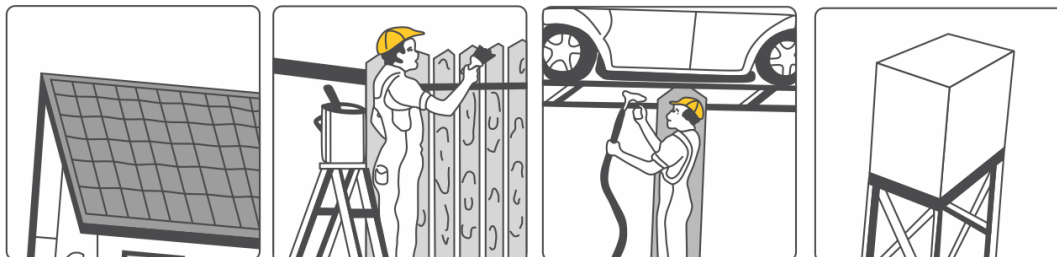


Penggunaan

Application

Menjaga dinding agar tidak lembab, melapisi tangki air, mencegah karat pada bagian bawah, struktur besi dan struktur atap dari kendaraan bermotor, anti bocor untuk talang dan atap seng, dapur, kamar mandi, struktur beton, perahu dan kapal ikan.

Keep walls from being damp, coat water tanks, prevent rust on the bottom, metal structures and roof structures of motor vehicles, leak-proof for gutters and zinc roofs, kitchens, bathrooms, concrete structures, boats and fishing boats.



XOLABIT memproduksi dan menyediakan lini lengkap membran kedap air dan kedap air.

Membran kedap air membentuk lapisan monolitik kontinu mulus yang kedap terhadap penetrasi kelembaban dan tetap fleksibel pada berbagai suhu. Ini dapat digunakan dalam aplikasi apa pun mulai dari jembatan hingga teras atap.

Membran kedap lembab adalah campuran dari aspal pilihan dan pengurangan minyak bumi yang sesuai dengan persyaratan primer pemeriksaan lembab/kedap air. Membran kedap lembab dapat digunakan sebagai kondisioner permukaan untuk meningkatkan ikatan antara substrat dan membran kedap air atau pelapis tipe aspal lainnya dan digunakan sebagai pelapis kedap air/pelapis untuk mencegah migrasi uap air melalui struktur batu atau beton.

XOLABIT manufactures and supplies a complete line of waterproof and waterproof membranes.

The waterproof membrane forms a seamless continuous monolithic layer that is impermeable to moisture penetration and remains flexible over a wide range of temperatures. It can be used in any application from bridges to roof terraces.

Moisture-tight membrane is a mixture of selected bitumen and reduced petroleum which complies with the primary requirements of moisture proofing/watertightness. Moisture-resistant membranes can be used as surface conditioners to increase the bond between the substrate and waterproof membranes or other asphalt-type coatings and used as waterproofing/coatings to prevent the migration of moisture through masonry or concrete structures.

CAT ASPAL & MEMBRANE

BITUMEN PAINT



XOLABIT BITUMEN PAINT

Packaging:
Tin Can @ 5L
Tin Can @ 20L



Penggunaan

Application

Dapat digunakan pada pipa, beton, struktur baja, kayu, dan kapal laut, tangga, jembatan, talang, pipa bawah, pagar, gerbang, dll.

Can be used on pipes, concrete, steel structures, wood, and marine vessels, stairs, bridges, gutters, down pipes, fences, gates, etc.

XOLABIT HYDROSTOP

Penggunaan

Application

Dapat digunakan pada dinding, atap, talang, bawah pipa dan kolam.

Can be used on walls, roofs, gutters, under pipes and pools.



XOLABIT BITUMEN PAINT digunakan sebagai lapisan dingin, pelindung, efektif, tahan cuaca dan tahan korosi yang dibutuhkan beton bawah Permukaan logam yang terbuka dan terkubur seperti lembaran bergelombang, tangga darurat, tangga, talang, pipa bawah, pagar, gerbang, pipa dll.

XOLABIT BITUMEN PAINT juga dapat digunakan sebagai bahan primer untuk lembaran dan membran cair. XOLABIT BITUMEN PAINT untuk penggunaan di laut dan permukaan baja. XOLABIT BITUMEN PAINT juga dapat digunakan di belakang insulasi dan tangki non-air XOLABIT BITUMEN PAINT juga dapat digunakan pada beton dan pasangan bata sebagai pelapis anti lembab.

XOLABIT BITUMEN PAINT is used where a cold applied, protective, effective, weatherproof and corrosion resistant coating is needed Below ground concrete Exposed and buried metal surfaces such as corrugated sheets, fire escapes, stairways, ladder, gutters, down pipes, fence, railings, gates, pipes etc.

XOLABIT BITUMEN PAINT can also be used as a primer to sheet and liquid applied membranes. XOLABIT BITUMEN PAINT for marine uses and buried steel surfaces. XOLABIT BITUMEN PAINT can also be used behind insulation on and non-water tanks XOLABIT BITUMEN PAINT is also for use on concrete and masonry as a damp-proof coating.

Bitumen Membran XOLABIT adalah pelapis dengan tujuan umum untuk perlindungan permukaan. Ini diperkuat dengan lateks karet untuk memberikan fleksibilitas dan peningkatan kekuatan.

Bitumen Membran XOLABIT dapat digunakan untuk dinding penahan tanah, kotak penanam, atap, talang dan bawah pipa dan dalam banyak kasus diperlukan untuk pemeriksaan saluran air. Produk ini aman untuk kontak dengan air dan cocok untuk situasi terendam, mis. kolam, fitur air dll.

XOLABIT Membrane Bitumen is a general purpose coating for surface protection. It is reinforced with rubber latex to provide flexibility and increased strength.

XOLABIT Bitumen Membranes can be used for retaining walls, planter boxes, roofs, gutters and pipe bottoms and in many cases where a water inspection is required from the positive side. This product is safe for contact with water and is suitable for submerged situations, e.g. pools, water features etc..

LAYANAN YANG KAMI SEDIAKAN

SERVICES WE PROVIDE

Melalui PT. Aplikasi Bitumen Indonesia sebagai anak perusahaan PT. Xolare RCR Energy, kami memberikan jasa atau layanan chipseal ataupun slurryseal baik untuk konstruksi bangunan maupun konstruksi jalan.

Through PT. Bitumen Indonesia application as a subsidiary of PT. Xolare RCR Energy, we provide chipseal or slurryseal services for both building construction and road construction.

CHIPSEAL

SLURRYSEAL



CHIPSEAL

CHIPSEAL

CHIPSEAL adalah pemberian satu lapisan aspal yang diikuti dengan pemberian satu lapisan chipping. Pemberian aspal dan chipping ini dapat dilakukan berkali-kali dengan teknik dan ukuran chip yang sesuai dengan tipe chip seal yang diinginkan.

CHIPSEAL is the application of one layer of asphalt followed by the application of one layer of chipping. This asphaltting and chipping can be done many times with the appropriate technique and chip size according to the desired chip seal type.

Jenis:
type

Single layer (BURTU)

Double layer (BURDA)

Racked-in (Lapisan Bersusun)

Sandwitch Dressing

Precoat + Single Dressing

Tipikal Ukuran:
Typical Size

7, 10, 14, 16 & 20 mm

Rasio:
Ratio

1 : 2

Bahan Perekat:
Adhesive

Aspal Emulsi : CRS-1, CRS-2 atau CRS-2P

Aspal Panas : Aspal cement/ Aspal Polimer

Binder yang digunakan:
Binders used:

PMB dan PME



KEUNGGULAN

- Harganya lebih murah dibandingkan dengan Hotmix
- Permukaan kedap air, Cepat dalam Pengerjaan
- Cocok untuk Lalu-lintas Tinggi sampai Rendah
- Permukaan Jalan Tampak Baru
- Flexible
- Menjamin adesi yang baik
- *The price is cheaper than Hotmix*
- *Water-resistant surface, Fast in Work*
- *Suitable for High to Low Traffic*
- *Road Surface Looks New*
- *Flexible*
- *Guarantee good adhesion*

SLURRYSEAL

SLURRYSEAL

SLURRYSEAL adalah lapis penutup bubuk aspal emulsi mencakup perbaikan minor terhadap retak halus, mengisi rongga, keausan, pelepasan butir, memperbaiki tekstur penampang permukaan jalan.

SLURRYSEAL is an emulsified asphalt slurry covering covering minor repairs to fine cracks, filling cavities, wear, grain removal, improving the cross-sectional texture of the road surface.

Komposisi:
composition

Agregate
Mineral Filler
Air
Aspal Emulsi (CSS/SQS)
Additive

Tipikal Ukuran:
Typical Size

Type I

Type II

Type III



KEUNGGULAN

Secara homogen merekat dengan baik terhadap lapis permukaan perkerasan beraspal yang ada, dan tekstur permukaan baru memiliki kekesatan kembali selama umur rencana.

Homogeneously bond well to the existing asphalt pavement surface layer, and the new surface texture has re-tightness over the design life.

XOLARE RCR Energy menyediakan jasa konstruksi untuk pembangunan pembangkit listrik tenaga gas uap, gardu induk, konstruksi bangunan, dan pembangkit listrik tenaga surya.

XOLARE RCR Energy provides construction services for the construction for Combine cycle power plant, substation, industrial building, and solar PV power plants.

JASA KONSTRUKSI

CONSTRUCTION SERVICES



JASA KONSTRUKSI

CONSTRUCTION SERVICES

- Engineer Procure Construction Management (EPCM)
- Installation, testing and commissioning
- Maintenance and shutdown
- Combined Cycle Gas Turbines (industrial scale)
- Supply of Industrial Boilers (Gas & Oil Fired Boiler)
- Supply of Heat Recovery Steam Generator (HRSG)
- Industrial Building
- Factory
- Solar PV Power Plant
- Construction of switchyard and substation

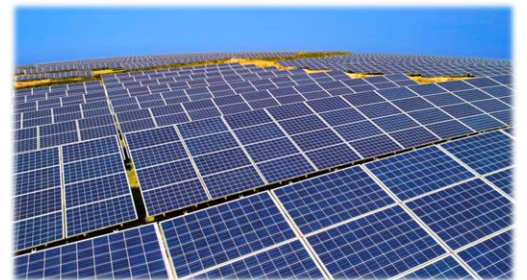
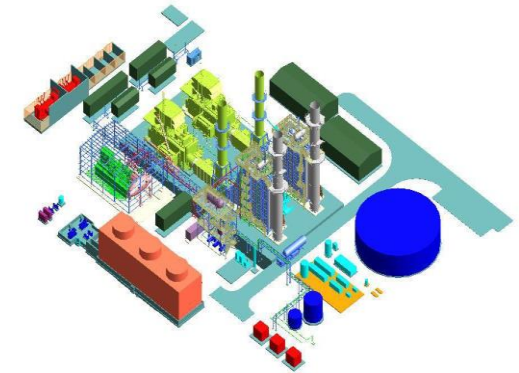
SECTORS:

Conventional Fuel

- Power generation
- Boiler & HRSG for process plants

Renewable Energy

- Solar PV Power Plant





PLTS



PT. Xolare RCR Energy, Tbk memberikan jasa atau layanan untuk konstruksi di bidang Pembangkit Listrik Surya

PT. Xolare RCR Energy provides services or services for construction in the fields of Solar Power Plants

Industrial Installation



Commercial Installation



PENGEMBANGAN *DEVELOPMENT*



SISTEM PEMBAYARAN *FINANCING SYSTEM*



DESIGN *ENGINEERING*



PENGADAAN & KONSTRUKSI *EPC*



SERTIFIKASI *CERTIFICATION*

KONTAK ANAK USAHA XOLARE

XOLARE'S SUBSIDIARIES CONTACTS

APE



Jalan Raya Demak - Kudus KM 2.2 Kampung Sekaran RT01/RW01 Desa Mranak, Kec. Wonosalam Kab. Demak, Prov. Jawa Tengah 59571 - INDONESIA



aspalpolimeremulsindo@gmail.com



ape-bitumen.co.id

MBS



Jl. Lintas Sumatera Muara Enim - Prabumulih No. 08, Rt02, Dusun VI Desa Dalam, Kec. Belimbing Kab. Muara Enim, Prov. Sumsel 31352-INDONESIA



modifikasibs@gmail.com



modifikasibitumen.co.id

ABI



Jalan Raya Demak - Kudus KM 2.2 Kampung Sekaran RT01/RW01 Desa Mranak, Kec. Wonosalam Kab. Demak, Prov. Jawa Tengah 59571 - INDONESIA



ptaplikasibitumeni@gmail.com



aplikasibitumen.co.id

XBB



KM. 29 Jalan Soekarno Hatta, Kel Karya Merdeka, Kec. Samboja, Kab Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur 75271 - INDONESIA



borneo.xolabit@gmail.com



xolabit.co.id

XBI



Gedung Plaza Simatupang Lt. 6, Jl. TB Simatupang Raya Kav. IS, No. 01 RT02/RW17 Pd. Pinang, Kec. Kby. Lama, Jakarta Selatan 12310-INDONESIA



industri.xolabit@gmail.com



xolabit.co.id

BEH



Gedung Plaza Simatupang Lt. 6, Jl. TB Simatupang Raya Kav. IS, No. 01 RT02/RW17 Pd. Pinang, Kec. Kby. Lama, Jakarta Selatan 12310-INDONESIA



bumirayaenergi hijau@gmail.com



xolare.id



PT. XOLARE RCR ENERGY

Gedung Plaza Simatupang Lt.6
Jl. TB Sipatupang Kav. IS No. 01 Pondok Pinang, Kebayoran Lama,
Jakarta Selatan, DKI Jakarta
12310 - INDONESIA

Perdagangan aspal, Industry Pengolahan Produk Aspal dan Jasa Konstruksi

