

MORILLO INTERNASIONAL INDONESIA
Waterproofing Specialize Company
www.morillo.co.id



MORILLO INTERNASIONAL INDONESIA

Waterproofing Specialize Company

Membrane Asphalt



Coating System



Grouting System



Epoxy System



Injection System



MORILLO INTERNASIONAL INDONESIA
Waterproofing Specialize Company

Head Office :

Jakarta :

**Jl. Lebak Bulus I No. 2, Lebak bulus
Cilandak, DKI Jakarta 12440 - Indonesia**

Phone : (+62) 21 2278 5500

Email : info@morillo.co.id

<http://www.morillo.co.id>

Pekanbaru

Komplek De Diandra Land Blok B 01

Jl. Kartama - Marpoyan Damai

Pekanbaru, 28125

Phone : 0852 710 71 210

Palembang

Jl. Veteran, Lorong Sahara Agung

Kota Palembang

Sumatera Selatan, 30114

Phone : 0812 10 10 10 44

Medan

Jl. Belat No. 4A, Sidoreja Hilir

Medan Tembang, Kota Medan

Sumatera Utara 20225

Phone : 0821 212 19 966

Bali

Jl. Purba Indah I No 4

Padangsambian, Kec Denpasar Barat

Kota Denpasar Bali 80118

Phone : 0361 9071 125

Bandung

Setiabudi Regency

Jl. Sersan Bajuri Wing 3 Zamrud 6

No. 306A Bandung - Jawa Barat

Phone : 08 212121 9977

Yogyakarta

Jl. Maguwo No 106 B RT 024

Pedukuhan Wonocatur Kel. Banguntapan

Kec. Banguntapan Bantul. Yogyakarta 55198

Phone : 0822 595959 60

MORILLO INTERNASIONAL INDONESIA

Waterproofing Specialize Company
www.morillo.co.id

Pekerjaan Aplikasi Waterproofing yang kami tawarkan bergaransi sesuai dengan garansi produk, Dengan senang hati kami mengundang anda untuk berkonsultasi. Segala kebutuhan Waterproofing anda akan diarahkan dengan cermat dan segera oleh teknisi Professional dan tenaga ahli yang berdedikasi tinggi.





MORILLO INTERNASIONAL INDONESIA

Waterproofing Specialize Company
www.morillo.co.id

ABOUT OUR COMPANY

kami lahir dari sebuah kondisi realitas dunia pembangunan Indonesia khususnya dunia konstruksi.

kebutuhan yang tinggi terhadap perlindungan dan daya tahan bangunan menjadi faktor utama kami hadir, lebih khusus lagi kondisi geografis dan iklim tropis Indonesia yang memiliki curah hujan yang cukup tinggi. Dengan tingginya tingkat curah hujan menuntut para pemilik gedung/ bangunan (owner) perlu memproteksi gedungnya dari kebocoran air hujan.

Untuk itu kami memberikan solusi terbaik (Perfect Solution) bagi proteksi gedung dari kebocoran dengan teknologi Waterproofing System. Disini kami mempromosikan berbagai macam produk waterproofing andalan kami yang sangat tangguh untuk melindungi struktur beton seperti dak dan kantilever dari kebocoran.

SERTIFIKAT

ISO 9001 : 2000
ISO 14001 : 2004
BS - OHSAS 18001

CONTACT US

Head Office :

Jl. Lebak Bulus I No. 2, Lebak bulus
Cilandak, DKI Jakarta 12440
Indonesia
Phone : (+62) 21 2278 5500

Email : info@morillo.co.id
Website : <http://www.morillo.co.id>

PRODUK ANDALAN KAMI

Kami memiliki 5 produk yang akan melindungi bangunan anda, dari berbagai macam gangguan. Kami menawarkan produk yang berkualitas dan bergaransi. Kami memberikan pelayanan terbaik kami untuk anda yang mempercayakan 5 produk andalan kami. Inilah 5 produk andalan kami yang akan memberikan perlindungan kepada bangunan anda :

⇒ MEMBRANE ASPHALT

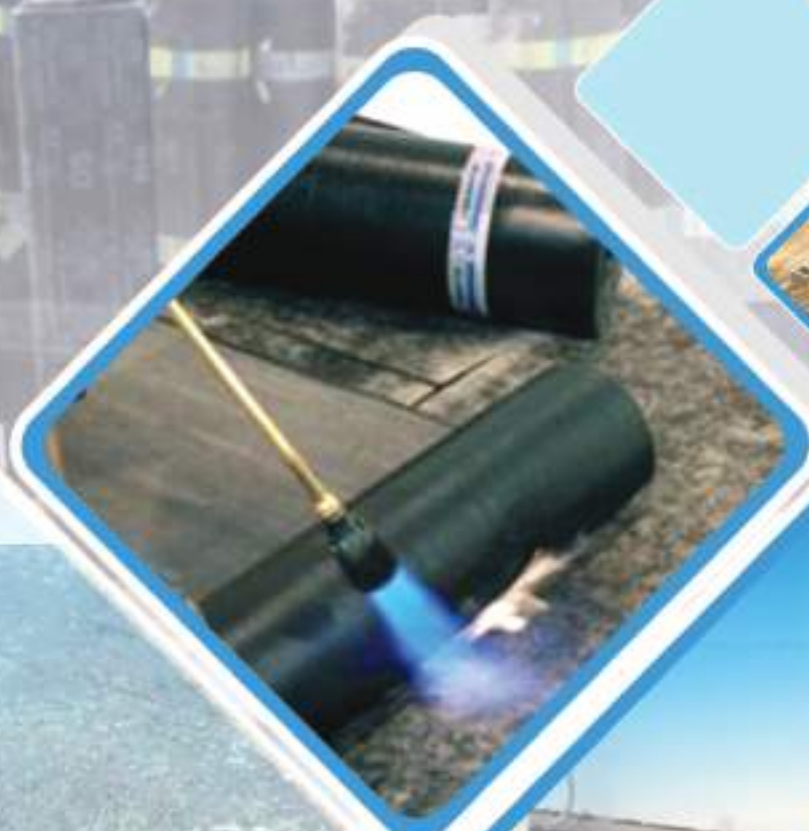
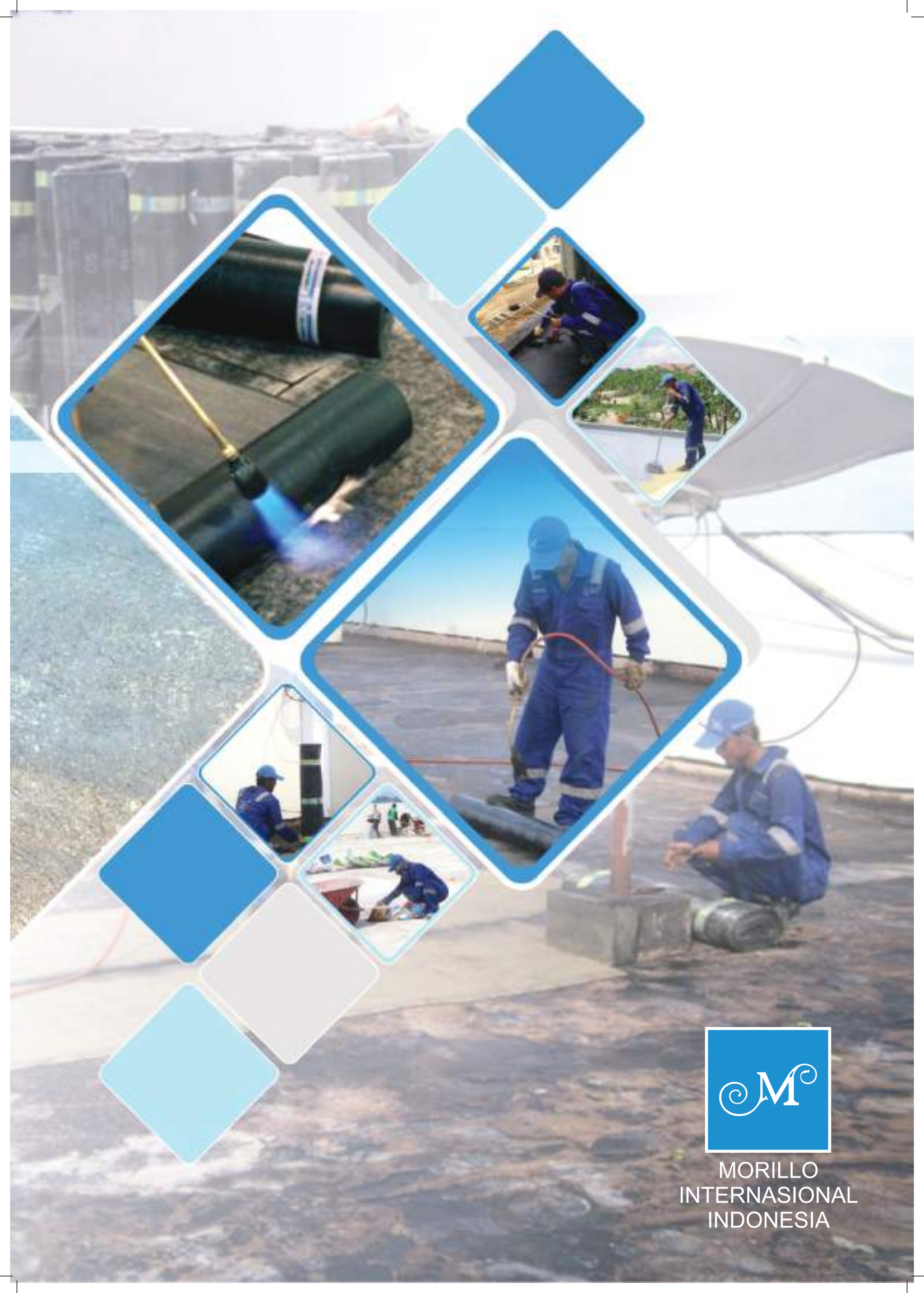
⇒ COATING SYSTEM

⇒ GROUTING SYSTEM

⇒ EXPOXY SYSTEM

⇒ INJECTION SYSTEM





MORILLO
INTERNASIONAL
INDONESIA

ALASAN MENGGUNAKAN **PRODUK KAMI**

Produk - produk kami merupakan solusi jitu untuk mengatasi kebocoran pada struktur beton seperti dak dan kantilever. Memang ini selalu menjadi momok bagi kita bila memiliki atap rumah yang terbuat dari dak beton terbuka. Tentunya banyak faktor yang menyebabkan struktur tersebut menjadi rawan kebocoran, nah produk kami akan melindungi anda dari hal - hal yang di sebabkan oleh beberapa penyebab seperti yang di jelaskan di bawah ini :

Penyusutan daya tahan

Pelat beton atau dak beton tersebut dengan kondisinya yang terbuka, tentunya akan diterpa panas dan hujan. Artinya perubahan suhu serta iklim dari hujan dan panas akan terus menggerus pori-pori permukaan dak tersebut.

Proses penggenangan air

Terlalu sering terkena gempa kecil tentu akan merusak kondisi struktur, terlebih gempa dengan kekuatan tinggi, karena pastinya akan terjadi pergeseran struktur baik secara horizontal atau vertikal.

Pergeseran Permukaan

Terkadang akibat daya tahan tanah menahan beban bangunan sangat berpengaruh dengan ketahanan bangunan, jika terjadi pergeseran maka, bagian atap bangunan akan mengalami keretakan.

Beban yang berlebih

Penggunaan beban yang berlebih pada permukaan plat atau dak beton dapat mengurangi ketahanan dak itu sendiri, terlebih lagi jika pada awalnya dak atau plat beton tersebut difungsikan sebelum proses pengeringan sempurna.

Gempa Bumi

Seharusnya setelah beton dicor, dilakukan proses penggenangan air selama sekitar 7 hari dan dilakukan juga proses waterproofing coating dengan melapis Curing Compound ke permukaannya. Proses seperti ini dapat memperkecil pori-pori struktur sehingga semakin kedap terhadap air.

Faktor Usia

Jarangnya melakukan perawatan dan kontrol secara rutin dan berskala maksimal (kontrol 3-5 tahun sekali) akan menyebabkan terjadinya kerusakan kerusakan yang berkelanjutan terutama pada struktur bangunan



Jangan tunggu bangunan Anda rusak

1. Ketika bangunan anda rusak maka, biaya yang akan anda keluarkan lebih mahal dibanding dengan merawat di awal pembangunan.

2. Anda tidak mengetahui kapan bangunan anda akan mengalami kerusakan, bisa saja pada saat anda sedang di dalam masalah besar lain sehingga ketika hal ini terjadi maka akan menambah masalah anda.

KARENA

3. Ketika bangunan anda rusak maka, tidak dapat dipastikan perbaikannya hanya dilakukan pada bagian yang rusak, bisa jadi anda harus memperbaiki sebagian besar bangunan anda karena kerusakan tersebut.

INGAT !!!

INILAH AKIBAT KETIKA ANDA MEMBIARKAN BANGUNAN ANDA



MEMBRANE ASPHALT

1. Tahan Lama dan Tahan terhadap cuaca.
2. Mempunyai kuat tarik dan elongasi yang bagus.
3. Ketahanan terhadap kelembapan tinggi.

4. Kesetabilan dimensinya baik fleksibel pada suhu rendah.
5. Mudah di aplikasikan, dengan cara di bakar (torch) / ditempel (self-adhesive).

**KENAPA HARUS
MENGUNAKAN
MEMBRANE ASPHALT ?**

6. Cocok sebagai lapisan paling atas pada berbagai macam penggunaan.
7. Daya tahan terhadap benturan mekanik baik, harus diaplikasikan pada permukaan rata.



MEMBRANE ASPHALT

Waterproofing yang memakai sistem bakar , dengan memakai lapisan bitumen yang di bakar dan di tempelkan di media/dack. Waterproofing jenis ini sangat tahan dengan sinar UV dan IR dari sinar matahari, elastisitas yang tinggi. Ada beberapa pilihan untuk membrane jenis ini yaitu ukuran 3 mm dan 4 mm. Untuk pekerjaan di Basement , Groud water tank ,Reservoir, Swimming Pool , Toilet , Gutter and Balkon etc



Waterproofing membrane bakar ini merupakan salah satu metoda untuk memberikan lapisan pada permukaan struktur beton seperti dak. Pada teknis pengaplikasian waterproof membrane bakar ini, material pelapis beton yang berbentuk lembaran dan terbuat dari modified bitumen (yang diperkuat dengan serat tulang non woven polyester) digelar pada permukaan struktur beton tersebut (semisal dak). Namun sebelum digelar, permukaan bawah membrane tersebut dibakar terlebih dahulu.

Teknik waterproofing membrane bakar atau Torch Waterproofing ini sangat cocok diterapkan pada struktur beton seperti dak beton (roof deck), balkon/teras lantai atas. Dalam pengerjaannya, lantai kerja dibersihkan terlebih dahulu dari debu, pasir halus, minyak serta kotoran yang menempel. Lalu permukaan beton tersebut dengan primer menggunakan roll maupun kuas, sesudah itu lembaran material membrane dibentangkan pada permukaan beton, namun material tersebut digulung kembali dengan mengikuti pola ruangan maupun space. Setelah digulung, lalu lapisan membrane digelar kembali sambil membakar permukaan bawahnya dan dengan dibantu alat tertentu lapisan membrane tersebut dirapatkan ke permukaan beton sampai benar-benar melekat.



VARIAN BAHAN MEMBRANE BAKAR



MINERAL GREY



MINERAL GREEN



PLAIN



SAND



CATATAN

Yang harus Anda perhatikan adalah bahwa setiap sambungan dari material membrane (jika panjangnya tidak mencukupi space ruangan) diberikan overlap atau kelebihan sepanjang 10 cm.

Pelapisan pada sudut ruangan diberikan corner/champer/fillet/corner rounded supaya material membrane tidak patah maupun tertekuk. Ini juga berguna untuk menghindari munculnya rongga udara pada sudut lantai ruangan tersebut.

Jika sparing pipa, maka harus dilakukan pengecoran dgn non shrink grout guna memastikan pipa tersebut stabil dan tidak bergerak.

MEMBRANE ASPHALT

KEGUNAAN

- Bahan kedap air anti kelembaban untuk dinding basement terhadap saringan air dan tanah yang lembab.

- Bahan kedap air untuk dinding penopang

- Bahan kedap air pada atap yang datar di buat lapisan pelindung

- Bahan kedap air untuk atap yang datar dan ekspos serta genteng keramik

Bahan kedap air pada atap yang datar pada balkon/teras sebelum keramik

TEKNIK PENGAPLIKASIAN



bersikan surface



lapisi dengan primer



ratakan dengan tangan

TEKNIK PENGAPLIKASIAN



bakar asphalt setiap 50cm



kunci bagian pinggir



kunci sambungan

MEMBRANE ASPHALT



INFO

Banyak sekali material untuk waterproofing pada bangunan terutama pada atap dack untuk menghindari kebocoran, salah satunya adalah membran asphalt atau bitument roll. untuk memasang membran asphalt ini ada harus dipersiapkan dulu bidang yang akan diasphalt yang datar dan bersih dari debu juga kotoran matrial seperti kerikil, paku dan lain lain, kotoran ini kalau tidak dibersihkan akan membuat membran yang terpasang menjadi bocor.

WATERPROOFING COATING



Coating Hiplex adalah material cairan polymer untuk aplikasi Waterproofing coating system dengan bahan dasar acrylic, diaplikasikan dengan cara coating sebagai lapisan kedap air untuk ekspos. Tahan terhadap cuaca dan ultraviolet, sangat fleksibel.



Waterproofing coating merupakan perlindungan rembesan dengan menggunakan bahan polimer berbentuk bahan cat untuk menutup permukaan struktur yang dilindungi. Umumnya digunakan untuk perlindungan dinding, bak, tanki dan juga dapat dipergunakan untuk perlindungan terhadap permukaan kayu. Untuk permukaan luas dan perlindungan yang lebih kuat dapat menggabungkan dengan bahan polyester pada permukaan yang dilindungi.



Coating merupakan solusi jitu untuk mengatasi kebocoran pada struktur beton seperti dak dan kantilever. Memang ini selalu menjadi momok bagi kita bila memiliki atap rumah yang terbuat dari dak beton terbuka.



KELEBIHAN WATERPROOFING COATING

1. Proses mencampur sangat mudah.
2. Mudah untuk digunakan.
3. Memiliki ketahanan yang baik terhadap erosi dan abrasi.

4. Tidak beracun.
5. Tidak mudah terbakar.
6. Tidak korosif.
7. Tidak ada retak kering atau patah jika digunakan dengan benar sesuai instruksi.

8. Sangat cocok bila digunakan untuk area yang kontak langsung dengan air minum, karena sifat sebelumnya yaitu tidak beracun.
9. Ramah lingkungan



Waterproofing Coating merupakan satu-satunya produk waterproofing yang sangat cocok digunakan untuk tekanan air positif dan negatif.



Selain berguna untuk memperkuat dan melindungi atap, dak beton, balkon/teras lantai atas waterproof coating juga akan menurunkan suhu ruangan.



Teknik Pengaplikasian

Pembersihan area yang akan diaplikasikan dari minyak, debu atau semen sebelum diaplikasikan



Area yang akan diaplikasikan harus dibasahi dengan air terlebih dahulu (dalam keadaan basah)



Tuangkan setengah dari komponen A (cairan) ke dalam bejana pencampuran. Tambahkan semua komponen B (bubuk) dan aduk sampai tercampur dengan rata



Aplikasikan komponen A+B dengan teknik coating.



Lindungi permukaan yang baru diaplikasikan dari air dan angin kencang.



EPOXY SYSTEM WATERPROOFING



Epoxy merupakan pelapisan permukaan beton dengan menggunakan material berbahan dasar epoxy resin, gunanya agar beton mudah untuk dibersihkan dan tersedia dalam berbagai warna yang menarik, sangat sesuai untuk digunakan pada lantai kerja dimana ketahanan pada bahan kimia diperlukan. Sangat cocok untuk digunakan di pabrik kimia, pabrik pengolahan bahan makanan, lorong-lorong yang sering dilalui arus lalu lintas dan sebagainya dengan ketebalan antara 300 s/d 700 micron. Dalam kasus tertentu diperlukan material dengan spesifikasi penggunaan lantai kerja untuk Heavy Duty Traffic sehingga penggunaan material self leveling dengan ketebalan 1.000 s/d 3.000 micron diperlukan.

Dengan dilapisinya beton dengan menggunakan material epoxy ini, beton memiliki estetika dengan warna yang menarik selain fungsi utamanya yaitu melindungi beton dari penetrasi zat kimia dan minyak agar mudah dibersihkan serta melindungi beton dari abrasive akibat dari traffic yang dilaluinya. Material ini terdiri dari 2 komponen yaitu hardener dan based yang telah dikemas oleh pabrikan untuk menghindari kesalahan komposisi takaran antara based dan hardener



KEGUNAAN EPOXY SYSTEM

1. Menutup pori-pori beton dengan sempurna, sehingga kotoran berbentuk bubuk maupun cairan tidak mudah masuk ke dalamnya. kotoran yang jatuh dipermukaan lantai sangat mudah dibersihkan tanpa jejak.
2. Tidak terjadi sambungan atau nat yang mudah ditembus cairan atau kotoran.
3. Tahan terhadap air dan Bahan kimia umum yang ada dipasaran.
4. Memberi warna lantai yang seragam dan menarik
5. Pilihan warna yang lebih flexible, memberi banyak pilihan sesuai selera.
6. Mudah Diaplikasikan.



SYARAT LANTAI KERJA

Beton memiliki kekuatan minimal K-225, telah berusia 28 hari, bersih dan mempunyai moisture content kurang dari 5 % pada saat epoxy resin akan diaplikasikan.

Apabila kondisi muka air tanah tinggi, maka sebaiknya beton dilindungi dengan waterproofing untuk menjaga kondisi kelembaban beton sebagai media aplikasi.

Permukaan beton harus rata dengan toleransi kemiringan sebesar 1 mm / m, permukaan dihaluskan dengan mesin trowel dan tidak dilapisi dengan plesteran.

Movement dan expansion joint harus dipersiapkan dan direncanakan terlebih dahulu sebelum material Epoxy diaplikasikan, untuk mengurangi resiko terjadinya penyusutan pada beton



HASIL KERJA

TEKNIK PENGAPLIKASIAN

1. Membersihkan permukaan yang akan dilapisi waterproofing.
2. Memberikan lapisan pertama pada permukaan tersebut, dinamakan lapisan Primer.
3. Memberikan lapisan cairan lanjutan sebagai filler.
3. Finishing dengan Epoxy warna dengan cara roller atau disemprot dengan tekanan udara.





WATERPROOFING INJECTION SYSTEM

Injeksi Beton adalah salah satu metode perbaikan untuk menangani terjadinya penetrasi air yang menembus tebalnya beton, baik itu akibat dari beton yang keropos ataupun beton yang mengalami retak atau pecah.

Metode perbaikan bocor ini terdapat tiga metode, diantaranya :

1. High Pressure Injection dengan menggunakan material Polyurethane atau sering di singkat dan disebut PU
2. Injeksi dengan menggunakan Semen dan tambahan bahan admixture
3. Perbaikan dengan menggunakan cement based waterplug

Dari ketiga metode tersebut diatas, pelaksanaan yang paling baik adalah dengan menggunakan metode high presure injection dengan menggunakan material Polyurethane, metode ini dapat dengan maksimal mengisi seluruh rongga yang terdapat pada beton dalam kondisi celah kecil maupun celah yang besar, mengingat material polyurethane akan mengembang dan membentuk busa padat sehingga resiko perpindahan air pada beton dapat diminimalisir



INFO PENTING



TEKNIK PENGAPLIKASIAN



REFERENSI INTERNASIONAL



5TH RINGROAD



A HAYT UNIVERSAL SCHOOL



AL SOLIBEKHAT CLUB



ENVIROMENTAL ATHORITY HEADQUARTER



FATWA AND LEGISLATION BUILDING



KAIFAN COPERATIVE SOCIETY



LOLO HYPERMARKET



PROCHE SHOWROOM

REFERENSI INTERNASIONAL



SAIKH JABIR CULTURAL CENTER



SOCIAL SCURITY



UNITED TOWERS

- Proyek waterproofing Mesjid Makkah Al-Mukarramah
- Proyek waterproofing Ministry of Agriculture-Saudi Arabia
- Proyek waterproofing Royal Saudi Air Force-Saudi Arabia
- Proyek waterproofing Al Faisaliyah Tower-Riyadh
- Proyek waterproofing 79 BUILDING AT DUBAI INVESTMENT PARK
- Proyek waterproofing ARMADA P CLUSTER JUMIRAH LAKES (DUBAI)
- Proyek waterproofing COMMERCIAL RESIDENTIAL TOWER (DUBAI)
- Proyek waterproofing Al-Masjid Annabawi Madinah
- Proyek waterproofing Ministry of Defence-Saudi Arabia
- Proyek waterproofing Ministry of Education-Saudi Arabia
- Proyek waterproofing Tower Al Mamlakah-Riyadh
- Proyek waterproofing A MANKHOOL TOWERS AL RAFAA (DUBAI)
- Proyek waterproofing B+G+10TYPICAL FLOORS FOR MR.ISMAIL BIN HAFEE (DUBAI)
- Proyek waterproofing DEZ SCHOOL MAINTINANCE 2007 GROUP A (DUBAI)
- Proyek waterproofing Development of Real Estate Fund- Saudi Arabia
- Proyek waterproofing Ministry of Industrial-Saudi Arabia
- Proyek waterproofing Saudi ARAMCO Building
- Proyek waterproofing AL AIN WILDLIFE PARK & RESORT (ABU DHABI)
- Proyek waterproofing ALQUOZ LAND DEVELOPMENT(DUBAI) MECCON
- Proyek waterproofing BEACON EDUCATION AMERICAN ACADEMY
- Proyek waterproofing DS150 JABEL ALI SEWAGE
- Proyek waterproofing King Fahd Hospital-Saudi Arabia
- Proyek waterproofing Palm Island-Dubai
- Proyek waterproofing Saudi Arabia Ministry
- Proyek waterproofing 22B IN LIWAN PROJECT (DUBAI)
- Proyek waterproofing ARABIAN RANCHES DEVELOPMENT (DUBAI)
- Proyek waterproofing BURJ DAMAC
- Proyek waterproofing DUBAI WATERFRONT MADINET AL ARAB (DUBAI)

REFERENSI NASIONAL

- Kebagusan City Apartment Tower B
- Departemen Pertanian
- ITB University
- Kampus IPDN Menado
- Bintaro exchange Center
- Pertokoan Mall Pluit
- Perumahan Komplek Departemen Agama Cipete, Jaksel
- Perumahan Nerada Ciputat
- Mall Kelapa Gading 2
- Mall Parkson, Puri Indah saint Moriiz Jakarta
- Apartemen Kitty kebon Jeruk Jakarta
- Masjid Fathullah Univ. UIN Ciputat
- Pertokoan mall pacific Place
- STIS Building Jakarta Timur
- Ruko Bandara – Pangkal Pinang
- Starbuck Batavia Tower
- Breadlife Central Park
- Rumah Kosa Asri Hutan Kayu
- Gudang PT Wings (Cold Storage) Tasikmalaya
- Darmawangsa Square
- PT Tritunggal Chemichal Tangerang
- Kost Pelangi Jakarta Pusat
- Departemen Pariwisata Indonesia
- Gedung Pusat Iptek dan Teknologi
- Imperium plaza
- Bing-Go Kafe Jakarta Gandaria City
- Perumahan Bank Mandiri Slipi
- Breadtalk Plaza Senayan
- PT 3M Indonesia Warehouse Bekasi
- Markas Besar Koppassus Jakarta Timur
- Tenant Bassura City Mall
- Hotel Griya Sintesa Muara Enim - Palembang
- Mall Alam Sutera
- Excelso Imperium Pluit Mall
- Mushalla Plaza Senayan
- Gedung Film Departemen Pariwisata
- Masjid Raya kota wisata cibubur
- Kantor Dinas Teknik jakarta Pusat
- Villa and Resort Kamandalu Ubud - Bali
- Perumahan Kintamani Kelapa Gading
- Tenant tjong Tji Tangerang City
- Perumahan Taman Anggrek Jakarta
- Perumahan Cileduk Village
- Villa Lagoon Bali
- Perumahan Joglo Residence
- Perumahan YVE Habitat Limo
- Kantor Pusat DPSIAD Bandung
- Pabrik Natural Hijau Semesta
- Kantor Rantai Laut Pasar Baru
- STO Telkom Cinere
- POLDA METRO JAYA BUILDING
- Perumahan Sumarecon Mall Serpong
- KANTOR DPRD MOROTAI MALUKU UTARA
- Kementerian Dalam Negeri Pasar Minggu
- RSIA Budi Asih Banten
- Kantor DPRD Tingkat 2 Medan Sumatera UTARA
- BANDARA SOEKARNO HATTA TERMINAL 1
- RSUD BARI PALEMBANG
- Perumahan BSD Residence
- Perumahan Sea Front Ancol
- Cafe n Bean Senayan
- GRAND MALL BEKASI
- Perumahan De Latinos Cluster Aeres
- Gedung SDM Perum peruri Karawang
- PT. V-koolindo lestari
- CGV fx sudirman
- Chatime Plaza Cijantung
- SWAHITA UBUD BALI
- PRV Villa Gedung no A 62 Bandung
- TRANSMART IMAM BONJOL BALI
- Jl. Ks Tubun Flat B Jakarta
- Komplek Perumahan Griya Cinere
- Kantor BPR Palu Lokadana Utama
- Grand Tasty Kitchen Bali
- Everything 88 Unnemed Road Bali
- Villa Casa Evaliza Bali
- Villa Chandra
- Serenia Hill Quantum 2
- Binjai Supermall
- Masjid Salman Rasidi Soreang Bandung
- SMARTFREN MSC Palembang
- Masjid Borobudur Magelang
- MALL Delipark Podomoro Medan
- Perum. Green Lake Australia Blok AU 9 No. 28 Jakarta
- Villa Prasana Anjani Resort Bali
- De Oasis Residence
- Simpang Tiga Pekanbaru
- New Yogyakarta Internasional Airport
- Putra Mandiri Residence Depok
- Villa Zam Zam Puncak Bogor
- Jl. Pandeglang Menteng Jakarta
- Sanded Bantul Jl. Sanded Murtigading Bantul Jogja
- Jl. Wibawa Mukti Bekasi
- Ruby Supermarket Mataram
- PT. Lingkaran Survei Indonesia
- Ujung Berung Indah Bandung
- Perum Trumbu Nusa Bali
- Jl Sasak Dalem Kelapa Dua Jakarta
- Jl Kentang Pondok Cabe Ilir Tangerang
- Ruko Citra Perak Timur Surabaya
- Jl Mangun Karsono Jakarta
- Bank BCA KCP Negara Bali
- MM Juice Batam Grand Mall Batam
- Komplek Puri Pesangrahan
- Jl Balitung Kebayoran Baru Jakarta
- Pantai Mutiara Town House Jakarta
- Gedung Keuangan Negara Jayapura Papua
- Jl Delima Pekanbaru
- Kampus 3 Poltekkes Surakarta
- Jalan Cipinang Cempedak Jakarta Timur
- Villa Mutiara Batu Matang Malang
- Bukit Laguna Residence Jakarta Selatan
- Komplek Imigrasi Cengkareng
- Jl Citra Karya Panam Pekanbaru
- Jl Negara Bali
- Ciawi Hills Bogor
- Jl BTN Kebon Cengkeh Negeri Batu Merah Ambon
- Sentul Alaya Cluster Alegro
- Jl Sekar Manis Bandung
- Jl Seulawah Raya Cipinang Jakarta Barat
- Green Andara Jakarta
- Rs paru Dr ario wirawan salatiga
- Discovery kertika plaza hotel legian bali
- CV Sun Teknik Pratama
- Jl Kerobokan Kelud Kuta Bali
- Jl Pererenan Badung bali
- Casarena Residence Jakarta
- Yayasan Hidayatullah Jakarta

REFERENSI NASIONAL

- Jl Buncis Raya Cengkareng
- Tjiwi Kimia Mojokerto
- Gedung Proses Lemigas
- Puskesmas Kelurahan Kelapa Dua Jakarta
- Kantor Balai Kota Jakarta
- Cluster Le Jardin Lippo Cikarang Bekasi
- Masjid Alazhar Bintaro Jakarta
- Cipinang Cempedak Jakarta
- Cipinang Muara Jakarta Timur
- Ikea Alam Sutera
- PT Pitra Sari Rahayu
- Kampur Ujung Pandang makassar
- Pondok Pesantren Wisata An Nur Malang
- kantor bapeda kab bengkalis
- Pesona Monaco Cibubur
- Rs Dadi (Jiwa) Makassar
- Jati Ketarbah Ngajuk Jawa Timur
- Kedutaan Besar Republik Rakyat China
- Kp Gerobog Singabangsa Tenjo Bogor
- Villa Beach Axis Bali
- Pesantren Darul Amin ACEH
- GEDUNG PPPTMGB Lemigas
- PT. Cahaya Abadi Nasional
- Jl Thamrin Dharmo Surabaya
- Mediterania II Sentul
- Kota Kasablanka Area Jatcc 3rd Floor
- Pasific Place Mall Tenant
- Project Bulog Kelapa Gading
- Proyek Pembangunan Gedung Administrasi & Centra
- Diklat KIA-KB
- Perumahan kapling koilhan, Cipayung Jakarta timur
- Supermarket Senayan City
- SMK Kartini 1 Pasar Baru
- Perumahan Pratama Residence Bulak Kapal
- Masjid SMAN 86 Bintaro
- Casa El-grande Lippo Cikarang
- Masjid Al-Muslimun Bogor
- Mangga 2 square 3rd floor Foodcourt
- Nap kemang Village Jakarta
- Abunawas restaurant Matraman Jakarta
- Ruko "KEKE" Jambu 2 Bogor
- Starbuck Kuningan City
- Masjid Al-Madani Kampung Ambon
- Restaurant Shabu Tei Kebo Iwa Bali
- Gudang PT Wings (Cold Storage) Bandung
- Gedung Arsip Nasional Jakarta Selatan
- Perumahan Jati Anom Rawamangun
- Harvia Land Suites and Hotel Kebon Jeruk
- Gedung Sapta Pesona Departemen Pariwisata Indonesia
- Komplek Bukit Gading Villa, Kelapa Gading
- Gedung kementerian dan Kehakiman
- Komplek Pandeglang Menteng
- Excelso Imperium Pluit Mall
- Mushalla Plaza Senayan
- Gedung Film Departemen Pariwisata
- Masjid Raya Kota Wisata Cibubur
- Kantor Dinas Teknik Jakarta Pusat
- Villa and Resort Kamandalu Ubud - Bali
- Perumahan Kintamani Kelapa Gading
- Pengalihan Kali Project Jalan Tol Cijago
- Perumahan Delta Mas Bekasi
- Masjid Antasari Cipete Selatan Jakarta Selatan
- Gedung Departemen social dan kebudayaan ,Dili, Timor - Leste
- Gedung Arsip nasional (ANRI) Jakarta Selatan
- Gedung DPRD Tasik Malaya
- Perumahan Griya loka BSD
- Hotel KOTA TUA
- Villa Kamandalu Ubud Tahap 2
- Mall AEON CAKung
- Tenant PIK Avenue
- AEON School FOOD
- KEM TOWER BUILDING
- Perumahan Bintaro Pesanggrahan Tangerang
- CGV Blitz Central Park
- Noxx Cafe Bali
- Capital Bakery and Cake PIK
- Chick and Roll Cilandak Town Square
- Museum Mulawarman Kutai Kertanegara Tenggarong
- Chick And Roll Central park
- Perumahan Cisanggiri Kebayoran Baru
- Perumahan Alam Sutera Mandiri Jakarta
- Kantor Dinas PU depok
- BANDARA SOEKARNO HATTA TERMINAL 1
- PERkantoran South quarter Cilandak
- PATRA JASA Kuningan JAKARTA
- ANTV EPicentrum Kuningan
- FreshMarket Cilandak Town Square
- Perumahan Laguna Ciganjur
- KEMENTERIAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
- Perumahan kp. Utan
- PT. Oneject Indonesia
- Gedung Arcadia de entrance JakSel
- Jl. Kertasari Suwung Kangin Bali
- Jl. Gempol 88 Bambu Apus Jakarta
- PASIFIC PLACE
- Jalan Sederhana no 75 Sukajadi Bandung
- Lippo Mall Kemang MDS
- Jl. BDN 2 no 26 Cilandak
- Jl. Giri Loka 2 BSD Tangerang
- Bank Mandiri KCP Cilandak
- Mall Pekanbaru Lt. 2
- Perumahan Putra mandiri Residence Depok
- Cangu Bali
- Beachwalk Mall
- Serenia Hill Ultimate 23
- Chatime Cambrige
- Jl. Meruya Utara No 45 Kembangan Jakarta Barat
- Masjid Babbuttaubah
- Jl. Warga no. 52b Pasar Minggu Jkt Selatan
- PT. ASI Internasional Financial Centra Tower
- Jl. RS Fatmawati No. 43 Jakarta Selatan
- Hotel Maxi BALIRoyal Spring Resident Titanium No. 8
- Gelora Bung Karno Senayan Jakarta
- PT. Cahaya Alam Raya
- Palembang Icon Mall Palembang
- Komplek Pertokoan Mitra Sunter Jakarta
- Jl. Pattimura Jakarta Selatan
- Gedung Deutsche Bank Jakarta
- Gerbang Toll Muara Fajar Dumai Pekanbaru
- Bank Mandiri Atmo Palembang
- Komplek AU Jl. Wira loka Jakarta
- Citra 6 Cluster Blue Ginger Jakarta
- Candi Dasa Karangasem Bali
- Discovery Lumina Tangerang Banten
- Villa Zam Zam Puncak Bogor
- Rs. Bhayangkara Kediri
- RSU Harapan Ibu
- Raffles Hills Jakarta

REFERENSI NASIONAL

- Paperlunch Lippo Medan
- Perumahan Citra grand cibubur bogor
- GD. Squire tower Lt 25
- Jl Bidar V perum kelapa dua tangerang
- My Kopi O solo park mall sukoharjo
- Kantor Walikota Palembang
- Musholah delipark podomoro medan
- Rs.Adam Malik medan
- Jl harahap GG melati labuan ratu lampung
- Duta Garden tangerang
- Komplek Taman Poloni Medan
- Rs siloam karawaci
- Jl H sandi cipete jakarta selatan
- Hotel Tenda pegandaran
- FreshMarket Cilandak Town Square
- Perumahan Laguna Ciganjur
- KEMENTERIAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
- Perumahan kp. Utan
- PT. Oneject Indonesia
- Gedung Arcadia de entrance JakSel
- Jl. Kertasari Suwung Kangin Bali
- Jl. Gempol 88 Bambu Apus Jakarta
- PASIFIC PLACE
- Jalan Sederhana no 75 Sukajadi Bandung
- Lippo Mall Kemang MDS
- Jl. BDN 2 no 26 Cilandak
- Jl. Giri Loka 2 BSD Tangerang
- Bank Mandiri KCP Cilandak
- Mall Pekanbaru Lt. 2
- Perumahan Putra mandiri Residence Depok
- Cangu Bali
- Beachwalk Mall
- Serenia Hill Ultimate 23
- Chatime Cambrige
- Jl. Meruya Utara No 45 Kembangan Jakarta Barat
- Masjid Babbuttaubah
- Jl. Warga no. 52b Pasar Minggu Jkt Selatan
- PT. ASI Internasional Financial Centra Tower
- Jl. RS Fatmawati No. 43 Jakarta Selatan
- Hotel Maxi BALIRoyal Spring Resident Titanium No. 8
- Gelora Bung Karno Senayan Jakarta
- PT. Cahaya Alam Raya
- Palembang Icon Mall Palembang
- Komplek Pertokoan Mitra Sunter Jakarta
- Jl. Pattimura Jakarta Selatan
- Gedung Deutsche Bank Jakarta
- Gerbang Toll Muara Fajar Dumai Pekanbaru
- Bank Mandiri Atmo Palembang
- Komplek AU Jl. Wira loka Jakarta
- Citra 6 Cluster Blue Ginger Jakarta
- Candi Dasa Karangasem Bali
- Discovery Lumina Tanggerang Banten
- Villa Zam Zam Puncak Bogor
- Rs. Bhayangkara Kediri
- RSU Harapan Ibu
- Raffles Hills Jakarta
- Paperlunch Lippo Medan
- Perumahan Citra grand cibubur bogor
- GD. Squire tower Lt 25
- Jl Bidar V perum kelapa dua tangerang
- My Kopi O solo park mall sukoharjo
- Kantor Walikota Palembang
- Musholah delipark podomoro medan
- Rs.Adam Malik medan
- Jl Harahap GG Melati Labuan Ratu Lampung
- Duta Garden Tangerang
- Komplek Taman Poloni Medan
- Rs siloam karawaci
- Jl H sandi cipete jakarta selatan
- Hotel Tenda pegandaran
- PT Lancar Prima
- Rusun Polda Bali
- Komplek Dpr RI Palmerah Jakarta Barat
- Sahid sudirman Center Jakarta
- Komplek BPPB Pasir Mulya Bogor
- Kolam Renang Tapung Hulu Riau
- Apartment Wisma Gading Permai
- RS As-Sallam Ibu dan Anak Bogor
- PT. Graha Pondasi Semesta
- Residence One Serpong
- Senayan Park Jakarta
- Cluster Mayang Sunda Bandung
- Polda Bali
- Delipark Xing Fu Tang Bali
- Gema Tower Jakarta
- Villa Umalas Bali
- PT Bliton jaya raya
- Apartement pakubuwono jakarta
- Windel Rio Town House Semplak Bogor
- PT Grantec Jaya Indonesia
- Bayt Quran Taman Mini Jakarta
- Jl Pecatu Surabaya
- Jl Gedung hijau Jakarta Selatan
- Jl Cemara Asri Medan
- Ruko Jl Lemper Raya Semarang
- Pondok Daar Fatma Jakarta
- Puri Anjasmara Semarang
- KFC Bintaro
- Pabrik Masker Hydro sentul
- Gd Balai Kirti Komp Istana Kepresidenan
- Parang Kusumo Surabaya
- Plaza toll Jatiasih Bekasi
- Jl caringin Depok
- Kebayoran Symphony Bintaro jakarta
- Jl Cemara Asri Medan
- Klinik Syifa Palembang
- Komp Griya Cipta Pratama Palembang
- Dept Pertanian pasar minggu jakarta
- Jl. Komp Mikasa Jakarta
- Jl. Patih Nambi Bali
- PT.Wiradanu Perkasa
- Jl. Camplung Tanduk Seminyak Bali
- Mall Ska Pekanbaru
- APT 31 Sudirman Suites Makassar
- Gedung Dakota Logistik Indonesia
- Ancol Beach City
- Guest House IPB Bogor
- Ruko Golden Boulevard
- Pesona cinere Park
- Supermarket Mall kelapa gading
- Perumahan Meruya
- Perumahan Pekapuran Depok
- Pertokoan Sawah Besar Jakarta
- Gedung PT. Sansaine Halimun Jakarta
- Kebayoran residence bintaro sector 7
- Rumah Gubernur Sulawesi Tenggara
- TCC Tower
- Jl. Pulo Asem Komplek Petama V no 5 Jkt

REFERENSI NASIONAL

- Jl Kemang Dalem Jakarta
- Smartfren Lampung
- Plaza Maktour Jakarta Timur
- PT Palma Multi Agro
- Jl Terusan Kalijati Antapati Kolon Bandung
- Hotel Lereng Bromo Jawa Timur
- PT Herbarindo Megatama
- Jl Mawar Bogor
- Orchid Green Village Depok
- RSUD Kab Bulukumba Sulawesi
- Jl monjali Sleman Jogja
- Gedung Bapelkes Batam
- RS Umum Daerah BARI Palembang
- PT Inti Manunggal Perkasa
- Menara BTN Harmoni Jakarta Pusat
- Gg Mawar Kebagusan Jakarta
- Jl mangga Sorong Papua Barat
- Masjid Jami Al Hikmah Bekasi
- Jl Lesenpuro Kraton Surakarta
- Kawasan Industri Kendal Jawa Tengah
- Gd Rs Siloam Karawaci Tangerang
- tenan Lao Lao Medan
- Plaza Toll TMII Jakarta
- Ruby Garden Komplek Permata Mediterania Jakarta
- Komplek The Grand Menteng Indah
- PT. Bocim Mitra Solusindo
- Jl. Masjid IV Bendungan Hilir Tanah Abang Jakarta
- Komplek Perumahan Citra Garden
- RSUD Jambi
- Mangga dua ITC Duta Pertiwi & Sinar Mas
- RSUD Kendari
- Perumahan Kampung Pulo Timaha
- Apartemen Belleza Permata Hijau
- Rumah Maroco Pejaten
- Perumahan Danau Agung Sunter
- Masjid Baitul Taqwa (Masjid Arab) Petukangan Jakarta.
- M Green Spa & Massage Bekasi (all Room & Roof)
- Perum Griya Asri Bambu Apus, Pamulang
- Perumahan Legian Sentul City
- Bandara Soekarno-Hatta Terminal 2
- Perumahan Cinere Mas Jakarta
- Masjid Agung Kutai Kertanegara – Tenggarong
- Starbuck "Kuningan City" Jakarta
- Breadlife Taman Angrek
- Perumahan Jati Asih Residence
- Perumahan Premiere Estate Bambu Apus
- Perumahan Cimanggu City Bogor
- Taipei School Kelapa Gading
- Perumahan Sentul City Bogor
- Balai Uji Terap Teknik Departemen Pertanian Bekasi
- Kantor Bappeda Kutai Kertanegara Kalimantan Indonesia
- Mall of Indonesia Kelapa Gading
- PT Krama Yudha Jakarta
- Project Tol Ciawi-jagorawi HK
- Tenant Mall Cileduk Jakarta
- Masjid Ar-Rahman Perguruan Muhammadiyah 3
- J-Co Cilandak Townsquare
- Tenant Baywalk Mall
- Tenant Mall Kramat Jati
- Pondok Indah Bukit Golf Residence
- Perumahan Bank Mandiri Slipi
- Breadtalk Plaza Senayan
- PT 3M Indonesia Warehouse Bekasi
- Markas Besar Koppassus Jakarta Timur
- Tenant Bassura City Mall
- Hotel Griya Sintesa Muara Enim - Palembang.
- Mall Alam Sutera
- Ruko Expedia Bali
- Ruko KORO_KORO Pekanbaru
- Ruko Mangga 2
- Ruko Mandiri Blok M
- AEON MALL CAKUNG ICE SKATE
- Komplek BDN Cilandak
- Chick n Roll Kuta Beach Walk Bali
- Perumahan Pantai Mutiara
- Mall Grand Indonesia
- Perumahan Grand Depok City
- Perumahan Kampung Gajah Lembang
- RUKO Kemang antique
- Asrama Pelajar RIAU
- ASAHIMA PROJECT Cilegon BANTEN
- LASALON Pasific Place
- MENARA DUTA BUILDING KUNINGAN JAKARTA
- Tenant Mall Tangerang CITY
- Ruko ALAT Bantu Dengar Indonesia
- APOTEX ROXY Kota Wisata Bekasi
- Perumahan DUMAI RIAU
- Google Office SCBD Tower Kuningan
- Villa Chandra Bali seminyak
- Komplek Munggang Jaktim
- Bank Mega Cabang Duri Bengkalis
- Indomart Pelabuhan Eksekutif Bakauheni
- Damar 15 PIK Jakarta Utara
- Perumahan YVE Habitat LIMO
- Pondok Indah Golf House JakSel
- KANTOR KPU PUSAT JAKARTA
- RSUP MOCH HUSSEIN PALEMBANG
- PT SUMATERA UNGGUL
- PRV Blok A no 93 Bandung
- Sq TOWER DIAGGIO
- Masjid Al Azhar GDC
- PT Dutagaruda Piranti Prima
- PT. Puri Dharmawangsa Raya Hotel
- TCC Batavia Tower
- Batik Keris Jl. Basuki No 4A menteng
- Lift Bandara Soekarna Hatta
- Manhattan Time Square Chet Time Medan
- Jl. Hang Suro No. 7 Talang Semut Palembang
- Jl. Tebet Dalam II H No. 13 Jakarta Selatan
- Kavling SUAD Blok C No. 10
- Gedung ARSIP NASIONAL Gajah Mada Jakarta
- Guesthouse Griya Indahsari
- Mes Perwakilan Seskoad Berlan
- PT.Surya toto Indonesia Tbk
- Jl. Pattimura Jakarta Selatan
- Kantor KPU Pusat Jakarta
- Jl. Dalem Wangi Dago Atas Bandung
- Jl. Trimezia Bandung
- Jl. Sasak III Kelapa Dua Jakarta
- Hotel Sylvia Bali
- HokBen SKA Pekanbaru
- SUPERMARKET Ruby Starindo Sudana Lombok
- Jl. Flamboyan Klender Jkt Timur
- MALL PLUIT JAKARTA Selatan
- Perumahan Cirendeude Residence
- Komplek Setiabudi Teras Bandung
- Jl. Kusuma Atma Menteng Jakarta Pusat
- PT. INDONESIA POWER PLTU SURALAYA BANTEN

- PT. Kasana Teknindo Gemilang
- STAI AS-Sunnah DI Medan
- Squise Tower
- Puri Dago Timur Antapati Bandung
- PT. Dira Karya Indonesia
- Apartment Belezza
- La Joya Biu Biu Resort Bali
- Tanjung Mas Raya Jakarta Selatan
- Jl. Taman Polonia Medan
- Andara Residence Cinere Depok
- Ex D Cost Rawa Belong Jakarta Barat
- Hotel Legian Bali
- Raffles Hill Cibubur
- Polda Bali
- Gembira Loka Zoo Jl. Kebun Raya Jogja
- Uluwatu Bali
- Jl. Mustika Jaya Rawamangun Jakarta Timur
- Komplek Greenland Depok
- GAREMA GEMA Jakarta
- Kavling Kowilhan Jakarta
- Kediaman Ust. Antonio Syafii Sentul
- Taman Sunter Agung Jl Bisma Jakarta

- Bukit Mas Cipageran Cimahi
- PT. Putrajaya Nusa Gemilang
- Mediterania II Sentul
- Rs Paru Dr. Ario Wirawan Salatiga
- Kids Club Hotel Maya Ubud Bali
- Pesantren Al Ma'soem Lembang Bandung
- Kedutaan Besar Republik Rakyat China
- Permata Hijau Boulevard Jakarta
- RSUD Harjono Ponorogo Jatim
- Balubaid Otista Jakarta
- Orchid Park Batam
- Vie For Living Kemang Timur Jakarta
- Kantor BBJ Gresik
- Komp. Polban Bandung
- Antang Makassar
- Ceger Residence Cipayang Jaktim
- Perumahan Green Mandion Residence Sidoarjo
- Masjid Raya Al Alzhar Bintaro
- Arsip Nasional Republik Indonesia
- Kos Putri Mandiri 1 Yogyakarta
- Jl. Baturan Raya Karanganyer Jawa Tengah
- Rs. Siloam Tb Simatupang Jakarta

Bergaransi produk dan aplikasi untuk area basement, Dinding, Water tank, kolam renang, Roofing, Wet area Kamar Mandi, Dll.

Best Proof Package
(Super 2 Layers Membrane System), Min 10 Tahun

Good & Reliable Package
(2 Layers Membrane System), Min 7 Tahun

An Economic System
(1 Layers Membrane System), Min 5 Tahun



MORILLO INTERNASIONAL INDONESIA
Waterproofing Specialize Company
www.morillo.co.id