



JOTUN

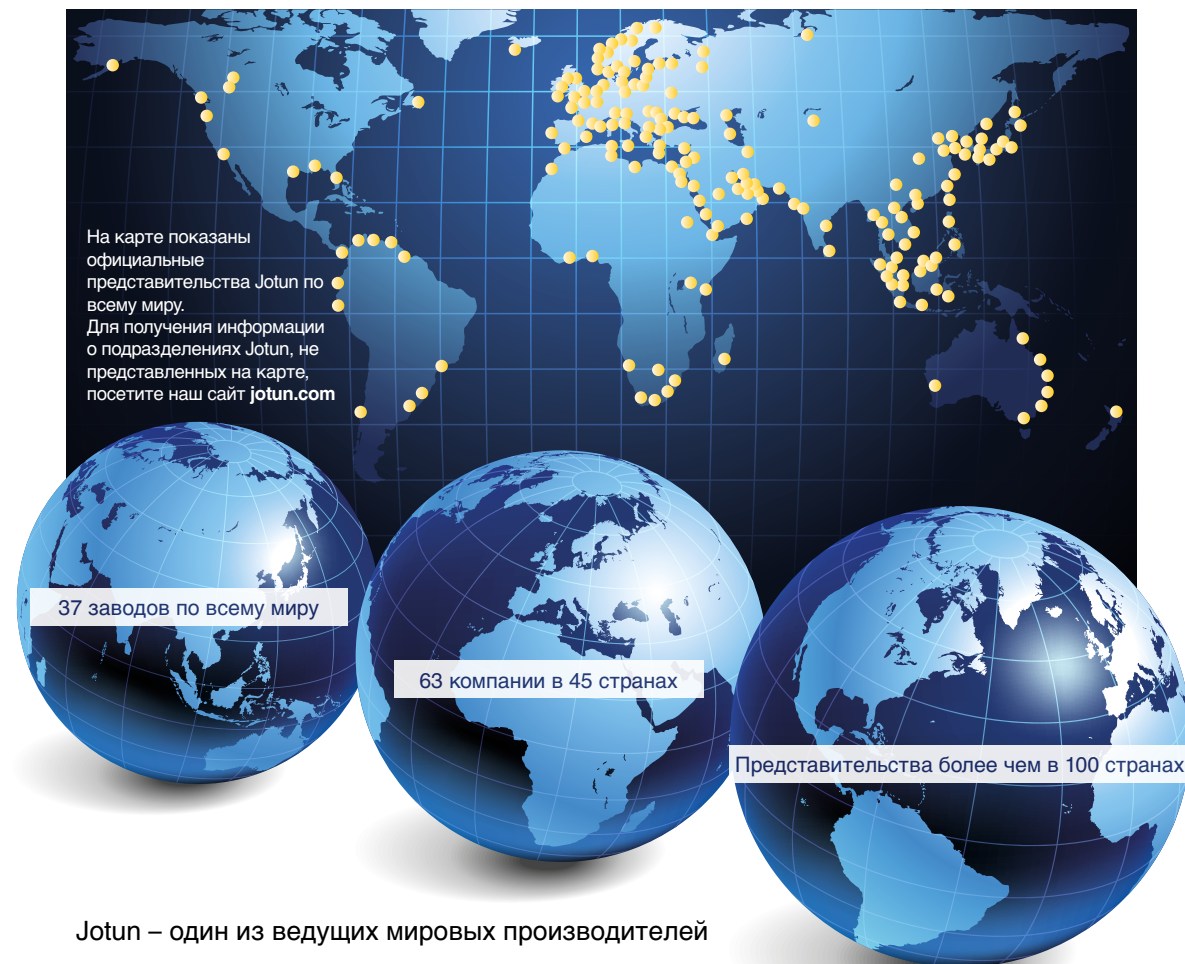
Jotun Protects Property

НПИ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Поставщик покрытий по всему миру



Jotun – один из ведущих мировых производителей лакокрасочных материалов и порошковых покрытий.

63 подразделения в 45 странах, 37 заводов в 21 стране находятся на всех континентах и представлены более чем в 100 странах.

Сеть агентов, филиалов, дистрибьюторов и офисов продаж нашей компании работает по всему миру.

К нашей основной деятельности относятся разработка, производство и продажа лакокрасочных материалов и покрытий, предназначенных для защиты и отделки жилых, морских и промышленных объектов.

Компания Jotun работает в четырех сегментах по всему миру. Головной офис компании находится в г. Сандефьорд (Норвегия).

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Промышленные покрытия Jotun обеспечивают защиту объектов в энергетической и инфраструктурной областях, а также объектов нефтегазового комплекса, в том числе морских буровых установок и нефтяных платформ.

МОРСКИЕ ПОКРЫТИЯ

Нашими клиентами являются крупные судостроительные, судоходные и судовладельческие компании по всему миру. Наши морские покрытия используются на всех этапах строительства и ремонта судов.

ПОРОШКОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

Мы поставляем порошковые покрытия производителям бытовой техники, мебели, строительных деталей, трубопроводов, а также общепромышленных инструментов и оборудования.

ДЕКОРАТИВНЫЕ КРАСКИ

Наши краски для наружных и внутренних работ используются не только обычными потребителями, но и профессионалами по всему миру для защиты и отделки поверхностей.

ЕДИНЫЙ СТАНДАРТ ПО ВСЕМУ МИРУ

- Квалифицированный технический персонал работает по всему миру и принимает участие в мультинациональных проектах.
- Обязательное обучение для сотрудников технического и коммерческого отделов, работающих в сегментах морских и промышленных покрытий. Большинство наших технических специалистов имеют сертификаты FROSIO и/или NACE.
- Единый уровень исполнения корпоративных процедур и качества в любой точке мира.



Jotun GreenSteps

ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ НАШ МИР КРАСОЧНЕЕ, КАЖДЫЙ ИЗ НАС ДОЛЖЕН ПОЗАБОТИТЬСЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

Осознавая ответственность в деле защиты окружающей среды, компания Jotun разработала собственную экологическую программу GreenSteps.

Программа GreenSteps призвана удовлетворить рыночный спрос на экологически чистые лакокрасочные материалы.



Направление нефтехимической промышленности

Защита людей и Ваших вложений

Идея направления

- Наша задача – выявить потребности клиента и предложить наиболее эффективные, простые в использовании и надежные решения.
- Компания Jotun выступает в качестве партнера и предлагает решения, которые увеличивают срок эксплуатации объекта и повышают уровень их безопасности.

Под объектами нефтехимической промышленности компания Jotun понимает резервуарные парки, заводы по производству удобрений и химические заводы.

Наши покрытия удовлетворяют любым, даже самым жестким требованиям к антикоррозионной защите.

Наши ценности: время, окружающая среда и безопасность = экономия

1. Промышленная безопасность, здоровье, защита окружающей среды



Эффективные меры предосторожности и защиты окружающей среды – залог безопасности промышленных объектов и персонала. Правильный выбор защитных покрытий обеспечивает более благоприятные рабочие условия в соответствии с экологическими требованиями.

2. Ценность времени



Создавая более эффективные решения для различных проектов, мы стремимся повысить экономичность объекта и обеспечить его возврат в эксплуатацию в кратчайшие сроки.

3. Жизненный цикл



Чем дольше срок службы покрытия – тем выше потенциальные сбережения. Правильный выбор защитных покрытий может помочь сэкономить время, обеспечить длительный срок службы покрытия, снизить необходимость ремонта, сократить период остановки производства, а также сократить риск дефекта покрытия.

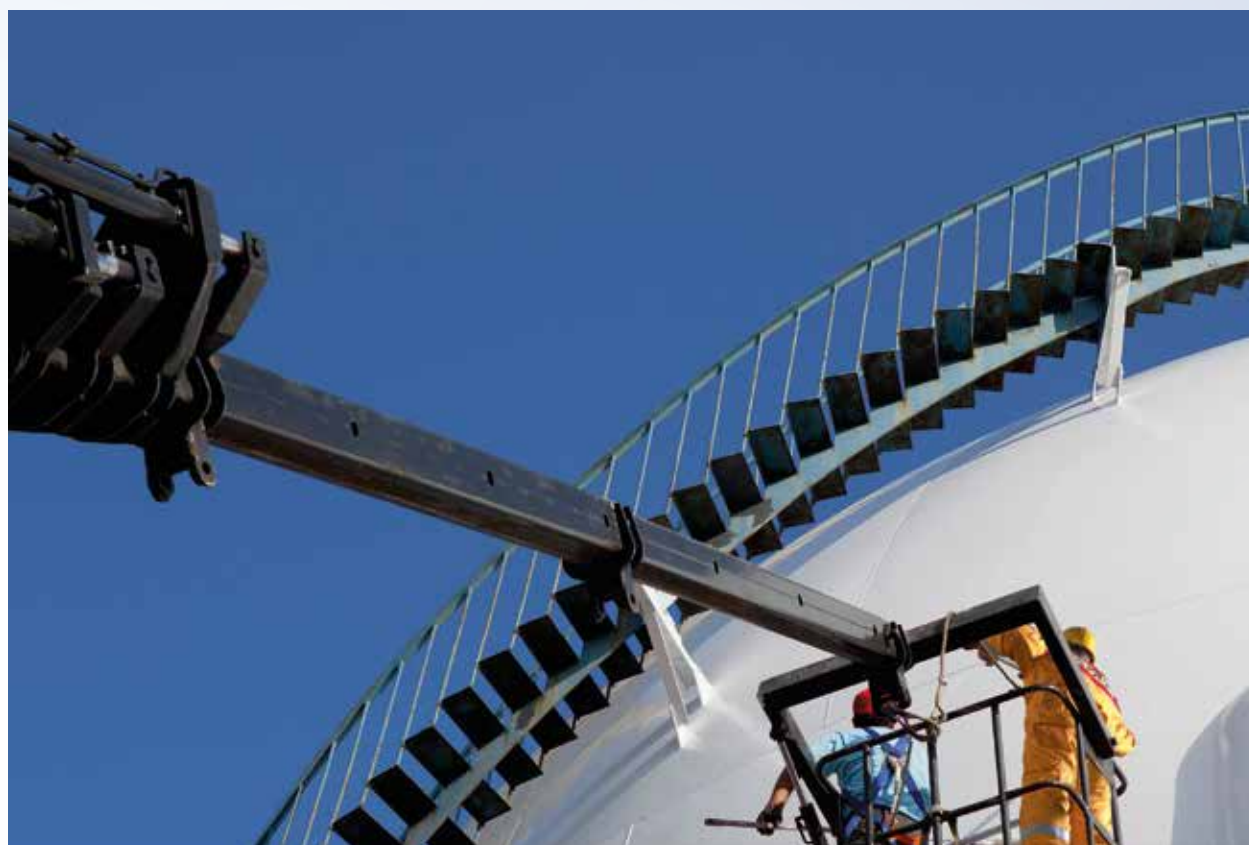


Наружные поверхности резервуаров

Мы делаем вклад в формирование имиджа вашей компании

Резервуары являются наиболее заметными для широкой публики объектами.

Аккуратный внешний вид резервуаров говорит о том, что они регулярно обслуживаются и могут надежно функционировать.



Hardtop

Hardtop – это линейка финишных покрытий премиум и ультрапремиум сегмента. Серия покрытий обеспечивает защиту всей антикоррозионной системы, а также эстетически привлекательный внешний вид.

Линейка покрытий Hardtop – это высокофункциональные покрытия, обеспечивающие непревзойденное качество в течение длительного времени.

Внутренние поверхности резервуаров

Химическая стойкость / давление

Поиск подходящей технологии является важной составляющей процесса выбора ЛКМ.

Кроме химической стойкости каждый продукт также обеспечивает ряд других преимуществ, например, быстрый возврат в эксплуатацию.

СОДЕРЖИМОЕ РЕЗЕРВАРА

Какое покрытие выбрать и когда?

Цинксиликатные покрытия • Спирты • Кетоны • Другие растворители	Винилэфирные покрытия • Биотопливо • Кислоты • Агрессивные химические вещества	Эпоксидные покрытия • Щелочные среды • Некоторые виды биотоплива • Вода для различных целей • Фенол-эпоксидные покрытия, используемые при высоких температурах • Масла (растительные и минеральные: прим. кислотные факторы)
--	---	---

Обеспечение антикоррозионной защиты резервуаров высокого давления представляет непростую задачу. Поскольку не все детали технологического процесса известны на 100%, требуется наиболее надежное решение.



Tankguard

Серия Tankguard – покрытия, разработанные с учетом всех требований по защите резервуаров, включая длительное хранение химических продуктов, продуктов повышенной температуры и сырой нефти до 160°C.

Для выбора лучшего решения мы рекомендуем обсуждать продукты, условия и температуру хранения с нашими техническими специалистами.



Вы можете обратиться к Таблице химической стойкости продуктов Jotun на нашем сайте либо в приложении для iPhone и iPad.

Пассивная Огнезащита

Система пассивной огнезащиты на эпоксидной основе, не требующая установки армирующей сетки

Взрывы и пожары, возникающие при углеводородном горении, представляют серьезную опасность для людей и объектов нефтехимической промышленности. Без специальных мероприятий по пассивной огнезащите объекта эти факторы риска могут привести к катастрофе с гибелью людей, имущества и самого объекта.

Перед отраслью стояла сложная задача разработать систему пассивной огнезащиты на эпоксидной основе с небольшой массой, при этом не требующей установки армирующей сетки, а также отличающейся скоростью нанесения.

Такие недорогие решения, как материалы на основе бетона и облегченных цементных смесей, зачастую не способны обеспечить долгий срок службы и низкую стоимость жизненного цикла.

Традиционные эпоксидные огнезащитные материалы нуждаются в установке армирующей сетки для обеспечения заявленных характеристик.

Требования к установке сетки представляют дополнительные риски, связанные с нарушениями при её монтаже.

Компания Jotun представляет Jotachar – первую на рынке систему пассивной огнезащиты на эпоксидной основе без армирующей сетки для всех сценариев углеводородного горения.

Традиционное огнезащитное покрытие с сеткой – трудоёмкая подготовка и нанесение сетки



Jotachar

Jotachar – система пассивной огнезащиты на эпоксидной основе без армирующей сетки для всех сценариев углеводородного горения.

- Значительная экономия времени за счет более быстрого нанесения
- Меньшая масса нанесенного покрытия сокращает нагрузки на критических участках конструкции
- Великолепная защита от коррозии обеспечивает долгий срок службы
- Более низкая стоимость жизненного цикла
- Более низкая стоимость ремонта и обслуживания
- Великолепная ремонтопригодность при любых требованиях
- Низкое влагопоглощение обеспечивает долгий срок службы
- Высокая абразивостойкость позволяет сократить риск повреждений при транспортировке и монтаже окрашенных конструкций

Экономия времени при нанесении Jotachar без сетки



Коррозия

Коррозия под изоляцией

Коррозия под изоляцией – одна из самых серьезных проблем в нефтехимической промышленности. Поскольку она скрыта от людских глаз, риск непредвиденных аварий и неисправностей возрастает.

Компания Jotun предлагает специальные решения для нового строительства и ремонта.



Правильный выбор покрытия может устранить проблему коррозии под изоляцией. Для подробной информации о данной серии продуктов обратитесь в Jotun.

Jotatemp

Продукты серии Jotatemp – это передовые решения для непревзойденной защиты от коррозии, как во время эксплуатации, так и при новом строительстве.

Коррозия под цементирующими огнезащитными составами

Коррозия под цементными огнезащитными составами – нередкое явление. Мы разработали покрытия, способные предотвратить эту проблему.

Материалы на основе цементных смесей широко используются в нефтехимической промышленности. Несмотря на то, что стоимость их изначальной установки невысока, эти покрытия не обеспечивают защиты металла от коррозии, которая начнет незаметно развиваться под слоем цементного материала, что, в конечном счете, может вызвать угрозу безопасности. Избежать проблемы поможет система пассивной огнезащиты на эпоксидной основе без армирующей сетки, обеспечивающая требуемую защиту от коррозии наряду с пассивной огнезащитой на расчетный срок службы объекта.

Jotachar

Jotachar 1709 без сетки – это легкое нанесение, меньшие сроки на выполнение проекта и проведение ремонтных работ. Покрытие имеет высокую стойкость к перепаду температур в неблагоприятных условиях.

Jotun Marine Coatings and Jotun Protective Coatings offices worldwide

Legal Jotun entities worldwide are listed. For details of Branch offices and Jotun representation in countries not listed, please visit jotun.com

AUSTRALIA

Jotun Australia Pty. Ltd.,
P.O. Box 105, Altona North,
9 Cawley Road,
BROOKLYN, VIC 3025
Tel: +61 3 9314 0722
Fax: +61 3 9314 0423

BRAZIL

Jotun Brasil Ltda.
Estrada Ademar Ferreira Torres 250
Caluge - Itaboraí (RJ) CEP 24808-520
RIO DE JANEIRO
Tel: +55 21 3147 3850
Fax: +55 21 3147 3861

CYPRUS

Jotun Cyprus Ltd.
56 Theodorou Potamianou
Aphrodite Court, 1st Floor
4155, Kato Polemídia
LIMASSOL
Tel: +357 25 374455 / 374440 / 374477
Fax: +357 25 374400

P.R. of CHINA

Jotun Coatings (Zhangjiagang) Co. Ltd.
Jotun COSCO Marine Coatings
(Qingdao) Co. Ltd.
Floor 20, Jiu Shi Mansions,
No. 28 Zhong Shan Road (South)
SHANGHAI 200010
Tel: +86 21 6333 080 0
Fax: +86 21 6326 968 6

Jotun Coatings (Zhangjiagang) Co. Ltd.
Jotun COSCO Marine Coatings
(Qingdao) Co. Ltd.
Room 1901-1902, 1908 Pearl River
Tower, NO. 15, Zhujiang West Road,
Tianhe District,
GUANGZHOU, 510620
Tel: +86 20 38 78 07 49
Fax: +86 20 38 78 19 66

HONG KONG
Jotun COSCO Marine Coatings (H.K.) Ltd
Room 902, 9/F,
101 King's Road, North Point
HONG KONG
Tel: +852 2527 6466
Fax: +852 2861 1307

DENMARK

Jotun Danmark A/S Jotun Coatings
Columbusvej 5, 2860 Søborg,
COPENHAGEN
Tel: +45 4492 9400
Fax: +45 4492 9401

EGYPT

El Mohandes Jotun S.A.E.
Plot 193, Second District,
City Center, Fifth Settlement,
NEW CAIRO
Tel: +202 2614 9999
Fax: +202 2614 9998

FINLAND

Nor-Maali OY
Vanhatie 20, 15240 LAHTI
Tel: +358 3 874 650
Fax: +358 3 874 6550

FRANCE

Jotun France S.A.
22/24 Rue du President Wilson, Bat.A
92300 LEVALLOIS PERRET
Tel: +33 1 4519 3882
Fax: +33 1 4519 3894

Jotun A/S

P.O. Box 2021,
N-3202 Sandefjord, Norway
Tel: +47 33 45 70 00
jotun.com

GERMANY

Jotun (Deutschland) GmbH
Haferweg 38
22769 HAMBURG
Tel: +49 40 851 960
Fax: +49 40 856 234

GREAT BRITAIN

Jotun Paints (Europe) Ltd.
Stather Road, Flixborough,
SCUNTHORPE DN15 8RR
Tel: +44 1724 400 000
Fax: +44 1724 400 100

GREECE

Jotun Hellas Ltd.
33, Zeppou Street,
Glyfada
ATHENS 16675
Tel: +30 210 42 85 980-82
+30 210 42 86 035-37
Fax: +30 210 42 85 983/
+30 210 42 87 237

INDIA

Jotun India Pvt Ltd.
502, 5th Floor,
Boston House,
Suren Road,
Behind Cinemax Theatre,
Andheri East,
Mumbai - 400 093
Tel: +91 22 2822 4600
+91 22 2820 5900 (+fax)
Fax: +91 22 2820 5900

INDONESIA

P.T. Jotun Indonesia
Kawasan Industri MM2100
Blok KK-1, Cikarang Barat
Bekasi 17520
Tel: +62 21 8998 2657
Fax: +62 21 8998 2658

IRELAND

Jotun (Ireland) Ltd.,
Unit K7, Marina Commercial Park,
Centre Park Road, CORK
Tel: +353 214 965955
Fax: +353 214 965992

ITALY

Jotun Italia S.P.A.
Via Petronio, 8, Zona Ind. Noghere
34147 - MUGGIA (TRIESTE)
Tel: +39 040 23 98204
Fax: +39 040 23 98222

JAPAN

NKM Coatings Co., Ltd.
12-1, Minamirokugo 3-chome,
Ota-ku,
TOKYO 144-0045
Tel: +81 3 6758 2212
Fax: +81 3 6758 2213

KOREA (SOUTH)

Chokwang-Jotun Ltd.
30th Block Jisa Science Park,
1205 Jisa-dong, Gangseo-gu,
BUSAN 618-230
Tel: +82 517 976 000
Fax: +82 517 117 735

LIBYA

Jotun Libya J.S.Co
Almumtaz Co. S.A. (Jotun).
Alseka Street
P.O. Box 6850
TRIPOLI
Tel: +218 214777811
Fax: +218 214780718

MALAYSIA

Jotun Paints (Malaysia) Sdn. Bhd.
Lot 7 Persiaran Perusahaan,
Section 23, P.O. Box 7050
40700 SHAH ALAM
Tel: +60 351 235 500
Fax: +60 351 235 632

THE NETHERLANDS

Jotun B.V.
Postbus 208
3200 AE SPIJKENISSE
Visiting address:
Curieweg 11b, 3208 KJ Spijkenisse
ROTTERDAM
Tel: +31 181 678 300
Fax: +31 181 617 899

NORWAY

Jotun A/S
P.O. Box 2021,
3202 SANDEFJORD
Visiting address:
Hystadveien 167, 3209 Sandefjord
Tel: +47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 79 00

OMAN

Jotun Paints Co. LLC
Rusayl Ind. Estate, Road No.10
P.O. Box 672 Code 111, MUSCAT
Tel: +968 2444 6100
Fax: +968 2444 6105

PAKISTAN

Jotun Pakistan (Pvt.) Ltd.
2KM Defence Road, Off 9KM Raiwind
Road, Adjacent Valencia Homes Gate
LAHORE 544770
Tel: +92 423 532 350 0-3
Fax: +92 423 532 1387

PHILIPPINES

Jotun (Philippines) Inc.
846 West Service Road, Km.18
South Super Highway
Paranaque City,
METRO MANILA 1714
Tel: +63 2239 1032-34
Fax: +63 2822 0760

POLAND

Jotun Polska Sp. z o.o.
ul. Magnacka 15,
80-180 GDAŃSK KOWALE
Tel: +48 58 555 1515
Fax: +48 58 781 9692

RUSSIA

Jotun Paints O.O.O.
Varshavskaya Str., 23/2, Office 75
196128 ST. PETERSBURG
Tel: +7 812 640 00 80
Fax: +7 812 640 00 81

SAUDI ARABIA

Jotun Saudia Co. Ltd.
Jeddah Industrial City, Phase 3,
P.O. Box 34698, JEDDAH 21478
Tel: +966 2635 0535 / 2636 1271
Fax: +966 2636 2483

SINGAPORE

Jotun (Singapore) Pte. Ltd.
37 Tuas View Crescent
Singapore 637236
Tel: +65 650 882 88
Fax: +65 6265 7484

SOUTH AFRICA

Jotun Paints South Africa (PTY) Ltd.
Wimbledon Road, P.O.Box 187
BLACKHEATH 7581
Tel: +27 21 905 1070
Fax: +27 21 905 1652

SPAIN

Jotun Iberica S.A.
Poligon Santa Rita,
Calle Estatica no. 3,
08755 Castellbisbal,
BARCELONA
Tel: +34 937 711 800
Fax: +34 937 711 801

SWEDEN

Jotun Sverige AB
P.O. Box 151, Klangfärgsgatan 13,
421 22 VÄSTRA FRÖLUNDA
Tel: +46 3169 6300
Fax: +46 3169 6397

THAILAND

Jotun Thailand Ltd
Amata Nakom Ind. Estate (BIPII)
700/353 Moo 6 Tumbol
Donhualoh, Amphur Muang
CHONBURI 2000
Tel: +66 2 022 9888
Fax: +66 38 214 373/375

TURKEY

Jotun Boya San. ve Ticaret. A.S.
Balabandere Caddesi Hilpark Suites
Sitesi No.10, Istinye 34460 Sariyer
ISTANBUL
Tel: +90 21 2279 7878
Fax: +90 21 2279 2549

U. A. E.

Abu Dhabi
Jotun Abu Dhabi (LLC)
P.O. Box 3714, Mussafah
ABU DHABI
Tel: +971 2691 0700
Fax: +971 2551 0232

Dubai
Jotun U.A.E. Ltd. (LLC)
P.O. Box 3671,
Al Quoz Industrial Area
DUBAI
Tel: +971 4339 5000
Fax: +971 4338 0666

USA

Jotun Paints Inc.
9203 Highway 23, P.O. Box 159,
Belle Chasse, LA 70037
Tel: + 1 713 860 8241
Fax: +1 713 860 8242

VIETNAM

Jotun Paints (Vietnam) Co. Ltd.
Song Than Industrial. Zone,
No.1 Street 10,
Di An District, Binh Duong Province
Tel: +84 650 3742206
Fax: +84 650 374 2205

YEMEN

Jotun Yemen Paints Co. Ltd
P.O. Box 70183, Al Alam
ADEN
Tel: +967 2820 546-9
Fax: +967 2249 362

