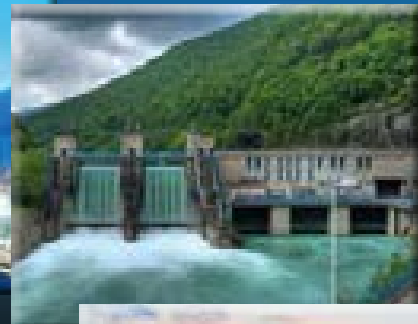




JOTUN

Решения по антикоррозионной защите объектов энергетики



Защита объектов энергетики – продукты и сервис – одно решение



МИРОВОЙ ОПЫТ – РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИСУТВИЕ

- Более чем 40-летний опыт в области энергетики.
- Наши материалы защищают миллионы квадратных метров по всему миру. Сотни завершенных проектов на каждом континенте.
- Обширный портфель продуктов, соответствующих самым высоким экологическим требованиям.
- Специально разработанные решения для нового строительства и ремонта позволяют сократить время простоев и защитить активы предприятий.

ОБУЧЕНИЕ

- Академия технического сервиса (TSS Academy) – утвержденная система обучения и тренингов для руководящего, технического персонала и специалистов по защите от коррозии.
- Школа окраски (Jotun Paint School) – это тренинг теоретической и практической направленности, разработанный специально для клиентов. В дополнение к стандартной программе существуют тренинги, ориентированные на требования различных групп клиентов.

JAMP

- Программа Jotun по управлению антикоррозионной защитой производственных объектов.
- Предотвращение непредвиденных простоев, связанных с разрушением защитного покрытия.
- Увеличение жизненного цикла окрашенных поверхностей объекта, увеличивая интервал между ремонтными работами.
- Помощь в разработке специальных программ ремонта, обеспечивающих длительную антикоррозионную защиту.
- Анализ вопросов, связанных с плановым обслуживанием покрытия действующего или остановленного объекта.
- Рекомендации по выбору систем покрытий.

TEAM NO.1

- Непревзойденная всесторонняя техническая поддержка во всех подразделениях Jotun по всему миру.
- Команда высококвалифицированных и опытных технических специалистов, имеющих сертификаты FROSIO и NACE, работает в одной команде по всему миру.



Гидроэнергетика – 80 лет защиты, проверенной временем

Гидроэнергетика составляет 95% всей энергии, вырабатываемой в Норвегии. Уже более 80 лет продукты компании Jotun защищают объекты гидроэнергетики на норвежском рынке.



ЗАЩИТА ГЭС

- Компания Jotun представлена на рынке гидроэнергетики более 80 лет. Мы предлагаем решения по защите стальных и бетонных поверхностей от разрушения.
- Гидроэнергетика составляет 95% всей энергии, вырабатываемой в Норвегии. Большой опыт компании Jotun позволяет нам предлагать своим клиентам эффективные решения сложных проблем, возникающих при строительстве или ремонте.

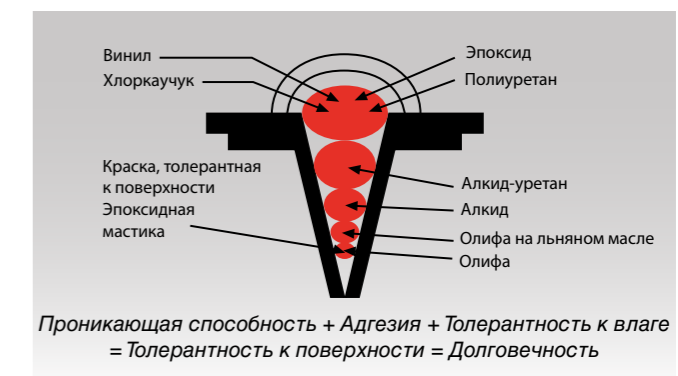


МЫ ЗНАЕМ, ЧТО ТАКОЕ ОСМОС

- При выборе системы окраски для объектов ГЭС важно понимать, что одной из наиболее часто встречающихся проблем является осмотическое вспучивание.
- Причиной осмотического вспучивания служат соли или загрязнения на поверхности под покрытием.
- Поверхности объектов ГЭС находятся в постоянном контакте с водой, и концентрация солей в её составе или её чистота повышают риск возникновения осмотического вспучивания.

СЕРИЯ ПРОДУКТОВ JOTAMASTIC – РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ, ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ

- Серия продуктов Jotamastic имеет более чем 25-летний опыт успешного применения в строительстве и ремонте.
- Продукты Jotamastic защищают более 1,2 миллиардов квадратных метров на объектах гидроэнергетики.
- Покрытия Jotamastic – это решения для ремонта и технического обслуживания. Мы готовы предложить антикоррозионную систему с Jotamastic для специальных условий среды и с требуемым сроком службы.
- Jotamastic не требует струйной очистки, что существенно сокращает время и затраты без ущерба для защиты.
- Jotamastic может наноситься на большинство чистых и неповрежденных поверхностей, сокращая время остановки производства.
- Jotamastic – оптимальное решение по защите труднодоступных участков, где качественная подготовка поверхности невозможна.



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ШЛЮЗА

ПРОДУКТ	КОЛ-ВО СЛОЕВ
Jotamastic	1
Jotamastic	1

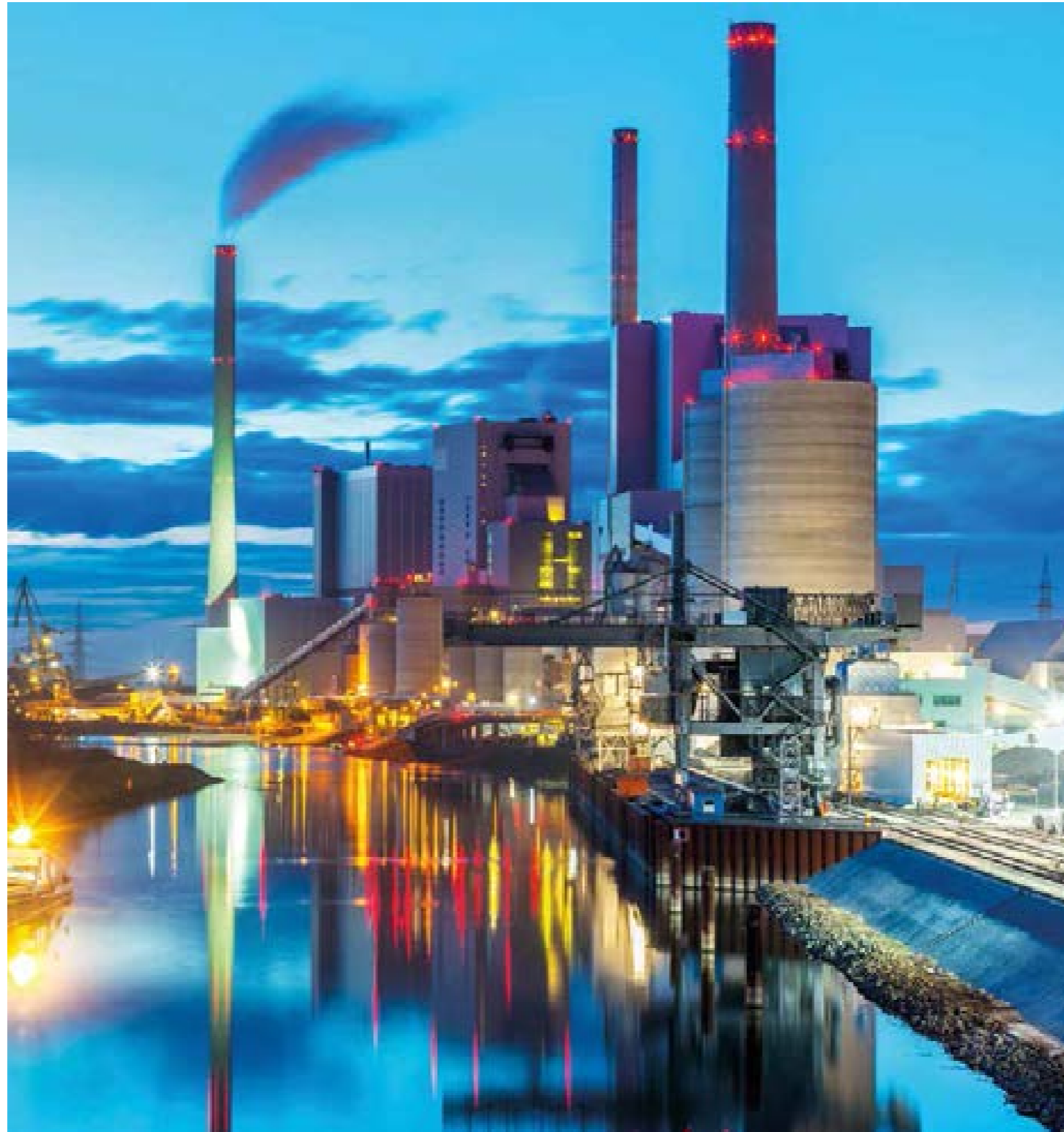
Теплоэнергетика – высококачественная защита, проверенная временем

ЗАЩИТА ТЭС

- Теплоэнергетика составляет 60% мировой электроэнергии. Компания Jotun разрабатывает специальные решения для защиты различных участков ТЭС.
- Наши решения обеспечивают защиту от коррозии, причиной которой могут стать дождь, пыль, атмосферное воздействие, соли, влажность и химические вещества.
- Решения Jotun специально разработаны для защиты активов предприятий, что позволяет сократить затраты на ремонт, предотвратить непредвиденные простои и увеличить жизненный цикл предприятий.

КОМПАНИЯ JOTUN ОБЕСПЕЧИВАЕТ АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ:

- Металлоконструкций котельной
- Конструкций турбинного отдела
- Градирен
- Водопроводов
- Системы десульфуризации дымовых газов
- Дымоходов
- Резервуаров для хранения
- Конвейерной системы для транспортировки угля
- Склада запасов
- Эстакад



CHEMFLAKE – РЕШЕНИЕ, СТОЙКОЕ К СЕРНОЙ КИСЛОТЕ

Серия продуктов Chemflake – высокофункциональные винилэфирные покрытия, усиленные стеклянными чешуйками, превосходят по функциональным характеристикам традиционные системы защиты

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЫМОХОДОВ

ПРОДУКТ	КОЛ-ВО СЛОЕВ
Chemflake	1
Chemflake	1



В серии продуктов Tankguard представлены системы, разработанные для использования в танках с пресной водой.

TANKGUARD – НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ХИМСТОЙКОСТЬ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Линейка продуктов Tankguard – специальные решения для защиты внутренней облицовки резервуаров.

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВОДЫ

ПРОДУКТ	КОЛ-ВО СЛОЕВ
Tankguard	1
Tankguard	1



Ветроэнергетика – 50 лет непревзойденной защиты от коррозии



ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ

- Компания Jotun имеет многолетний опыт применения материалов по антикоррозионной защите различных частей ветроэнергетических установок: башен ветрогенераторов, лопастей и гондол. Мы предлагаем целый спектр решений для защиты установок в море и на суше.
- Компания Jotun разработала специальные

решения для объектов, эксплуатируемых в самых суровых морских условиях.

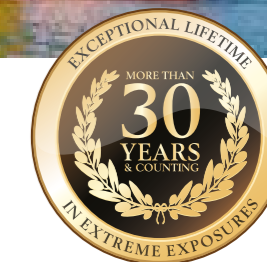
- На протяжении десятков лет материалы Jotun защищают объекты в Северном море, не требуя ремонта. Многие системы предварительно одобрены NORSOK.
- Высококачественные покрытия Jotun защищают Ваши активы и сводят необходимость в обслуживании к минимуму.

ЛОТАТОР ВС – ИДЕАЛЬНОЕ АБРАЗИВОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛОПАСТЕЙ СИСТЕМА ОКРАСКИ ЛОПАСТЕЙ

ПРОДУКТ	КОЛ-ВО СЛОЕВ
Jotatop BC	1
Jotatop BC	1



BALTOFLAKE – 30 ЛЕТ БЕЗ РЕМОНТА, ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ



Ожидаемый срок службы материалов Baltoflake – больше 30 лет. Чем дольше срок службы, тем больше потенциал для экономии.

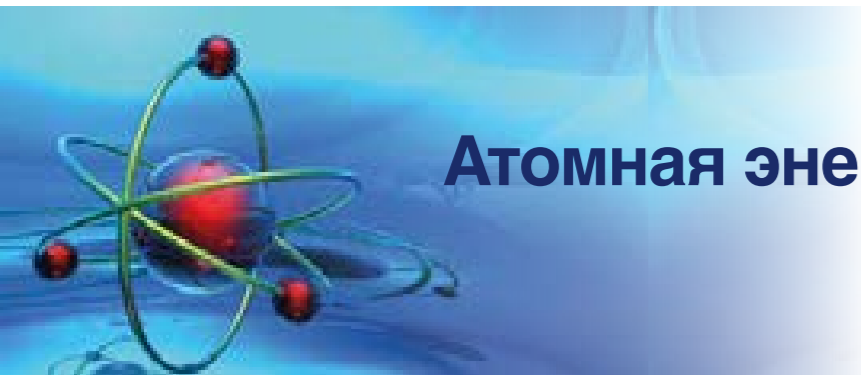
В нашем референс листе есть объекты, окрашенные материалами серии Baltoflake более 30 лет назад, ремонт покрытия до сих пор не требуется.

Непревзойденная проверка временем Baltoflake – это поистине надежное и экономичное решение «покрасил-и-забыл» на весь проектируемый срок эксплуатации объекта.

Baltoflake обеспечивает прочное покрытие благодаря специальной технологии полиэфиров и усилению в виде стеклянных чешуек.

ПРЕМИУМ СИСТЕМА ОКРАСКИ ДЛЯ ВЫШЕК В МОРЕ

ПРОДУКТ	КОЛ-ВО СЛОЕВ
Baltoflake	1
Baltoflake	1



Атомная энергетика – оптимальное решение, проверенное временем

ЗАЩИТА АЭС

- Серия инновационных продуктов Jotun – это передовые технологии и многолетний опыт применения систем антикоррозионной защиты. Наши решения обеспечивают низкие эксплуатационные расходы и долгий срок службы объектов, эксплуатируемых в самых суровых условиях, где безопасность является приоритетом.
- Для защиты объектов атомной энергетики компания Jotun предлагает специальные антикоррозионные, противообрастающие и огнезащитные покрытия, проверенные временем и обеспечивающие экономию затрат.
- Серии продуктов Jotun – это экономичные и долговечные решения для защиты стальных и бетонных поверхностей от разрушения. Мы также предлагаем огнезащитные материалы и противообрастающие покрытия для системы трубопроводов охлаждающей воды. Системы покрытий Jotun могут применяться для защиты радиационных и неактивных частей, а также объектов вспомогательного назначения.

ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

BARRIER

Линейка грунтов с содержанием высококачественного цинкового наполнителя, обеспечивает долгий срок службы

PENGUARD

Решение, разработанное на основе различных технологий эпоксидных полимеров, отвечающее возрастающим требованиям рынка

HARDTOP

Серия финишных покрытий премиум класса, отвечающих возрастающим требованиям рынка

СИСТЕМА ОКРАСКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НЕАКТИВНОГО УЧАСТКА АЭС

ПРОДУКТ	КОЛ-ВО СЛОЕВ
Barrier	1
Penguard	1
Hardtop	1



Решения по антикоррозионной защите объектов энергетики

Наши ключевые бренды

Baltoflake

Серия полиэфирных покрытий Jotun, усиленных стеклянными чешуйками, по функциональности превосходящая традиционную защиту. Линейка продуктов Baltoflake – это быстро сохнущие стойкие к абразивному истиранию антикоррозионные покрытия, идеальные для зон заплеска и погруженных частей. Материалы прошли проверку временем и более 30 лет защищают оффшорные сооружения в Северном море.

Barrier

Barrier – это линейка двухкомпонентных эпоксидных грунтов с высоким содержанием цинка. Рекомендуется наносить на металл, прошедший струйную очистку. Продукты Barrier используются в составе высокофункциональных систем для обеспечения улучшенной защиты от коррозии.

Chemflake

Chemflake – серия быстро сохнущих легких в нанесении покрытий барьерного типа для обеспечения долгого срока службы внутренних поверхностей резервуаров.

Hardtop

Серия двухкомпонентных финишных покрытий, используемых в качестве верхнего слоя в антикоррозионной системе. Продукты обладают высокой степенью сохранности глянца, разнообразием цветовых решений и химстойкостью. Материалы серии Hardtop удовлетворяют любым требованиям рынка.

Jotamastic

Серия покрытий Jotamastic занимает лидирующие позиции на рынке лакокрасочных материалов. Материалы Jotamastic обеспечивают надежную защиту даже тех участков, где качественная подготовка поверхности невозможна, при этом экономя затраты и время на ремонт. Бренд Jotamastic прошел проверку временем и уже более 25 лет защищает объекты, эксплуатируемые в самых суровых условиях.

Penguard

Серия Penguard – это быстро сохнущие двухкомпонентные толстослойные эпоксидные покрытия с высоким сухим остатком. Материалы могут наноситься при отрицательных температурах поверхности. Также продукты этой серии могут использоваться в качестве однослойной системы или в системах с другими материалами.

Tankguard

Покрытия серии Tankguard предназначены для защиты содержимого резервуаров от загрязнения, а также внутренних поверхностей от коррозии. В серию входят продукты, стойкие к различным химическим веществам и продуктам.

Jotun Protects Property

Референс мировых проектов.

1. Теплоэлектростанция в провинции Гуандун, Китай
2. Ветроэнергетический парк в Заафаране, Египет
3. Парк ветроэнергетических установок в Синьцзяне, Китай
4. Морская преобразовательная платформа «БорВин Бета», Северное море, Германия
5. Тепловая электростанция «Афшин Эльбистан В», Турция
6. Гибридная опреснительная станция в Рас-Аль-Хайр, Саудовская Аравия
7. Гидробиоэнергетическая станция Тайчжоу 2, Китай
8. Гидроэлектростанция Хундерфоссен, Норвегия





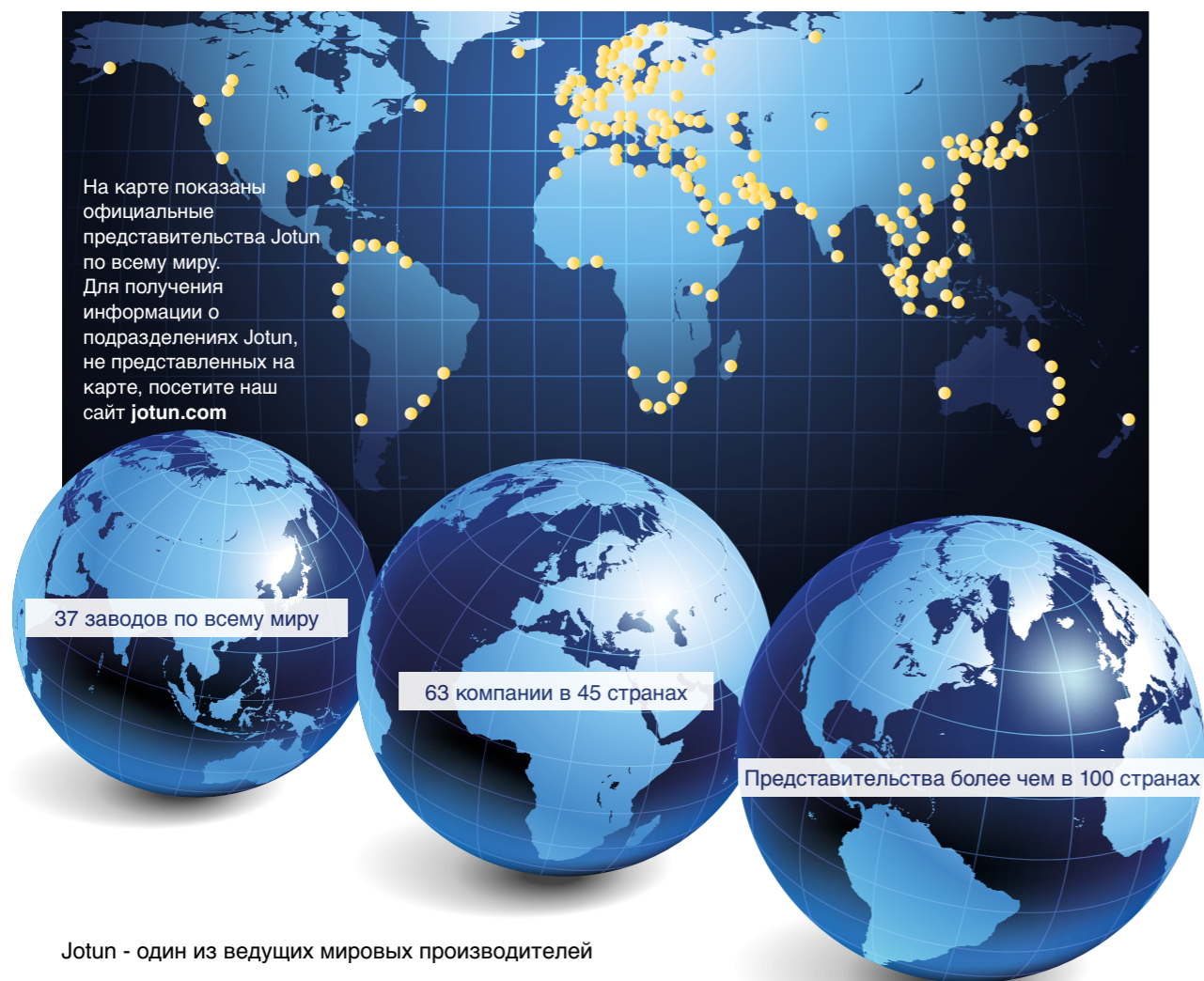
Материалы Йотун зарекомендовали себя на объектах энергетического комплекса:

п/п	наименование заказчика	объект	система окраски	год окраски
1	Качканарская ТЭЦ, г.Качканар, Свердловская область	механический фильтр, металл	Jotamastic 87 - 2*150 мкм	2008
		бак чистого конденсата	Tankguard Storage - 2*125 мкм	2008
		бак промывки	Jotamastic 87 - 2*150 мкм	2008
2	Среднеуральская ГРЭС, г.Среднеуральск, Свердловская область	АКЗ оборудования химводоочистки осветлитель № 2, металл	Muki EPS - 1*30 мкм Jotamastic 87 AL - 1*150 мкм Jotamastic 87 GF - 1*150 мкм	2008, 2009
		АКЗ внутренней поверхности резервуаров хранения воды	Jotamastic 87 - 2*200 мкм	2009, 2010
		АКЗ трансформаторов	Hardtop Flexi - 1*150 мкм	2010
		АКЗ трансформаторов	Jotamastic 87 Al - 1*150 мкм Hardtop Flexi - 1*60 мкм	2012-2018
		АКЗ оборудования химводоочистки осветлитель № 4, металл	Muki EPS - 1*30 мкм Jotamastic 87 AL - 1*150 мкм Jotamastic 87 GF - 1*150 мкм	2010, 2015
		турбины, металлоконструкции площадок обслуживания.	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot II - 1*40 мкм	2010
		дымовая труба	Tankguard Storage - 2*125 мкм	2013
		АКЗ оборудования химводоочистки осветлитель, металл	Jotamastic 87 AL - 1*150 мкм Jotamastic 87 GF - 1*150 мкм	2014
		металлоконструкции, трубопроводы (воды, сжатого воздуха, дренажей)	Barrier Zep - 1*75 мкм Pilot ACR - 1*30 мкм Pilot ACR - 1*30 мкм	2014
		опознавательные кольца на поверхности трубопроводов	Pilot ACR - 1*120 мкм	2014
		трубопроводы (под изоляцию)	Tankguard Zink - 1*75 мкм	2014
		трубопроводы (под изоляцию)	Resist 86 - 1*75 мкм	2014
		АКЗ бака БДФ	Tankguard Storage - 2*125 мкм	2017
		АКЗ бака анионитовых фильтров (БАФ)	Tankguard Storage - 2*125 мкм	2017
Резервуары под ингибиторы отложения минеральных солей ИОМС	Tankguard Storage - 2*125 мкм	2017		
АКЗ бака питьевой воды	Tankguard 412 - 2*200 мкм	2017, 2018		
3	УГМК Электроцинк, г. Владикавказ	дымовая труба	Hardtop Flexi - 1*120	2008
4	Верх-Исетский металлургический завод, г. Екатеринбург	ремонт поверхности ж/б дымовой трубы	Penguard CS - 1*50 мкм Conseal TU - 1*120 мкм	2008
5	Серовская ГРЭС, г. Серов, Свердловская область	профлист оцинкованный, новый	Hardtop Flexi - 1*80	2008
6	Очистные сооружения, г. Рефть, Свердловская область	фасад здания	Conseal TU - 1*120 мкм Pioneer TC - 1*80 мкм	2008
7	Рефтинская ГРЭС, г.Рефть, Свердловская область	наружная поверхность мостовых кранов	Pilot QD Primer - 1*80 мкм Pilot II - 1*50 мкм	2009
		металлоконструкции эстакад	Jotamastic 87 - 2*150 мкм	2009
		бункер угля, циркуляционные	Jotamastic 87 - 2*150 мкм	2011, 2012
		АКЗ оборудования	Jotamastic 87 - 2*150 мкм	2014
		металлоконструкции (под изоляцию)	Resist 86 - 1*75 мкм	2014, 2015

		металлоконструкции	Hardtop XP - 1*40 мкм Penguard Express - 1*100 мкм Pilot ACR - 1*30 мкм	2014
8	Ново-Свердловская ТЭЦ, г.Екатеринбург, Свердловская область	механизм фильтрации воды насосной станции	Marathon - 1*250 мкм	2012
9	Академическая ТЭЦ, г.Екатеринбург, Свердловская область	металлоконструкции	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot II - 1*40 мкм	2014, 2015
10	Белоярская АЭС, п.Заречный, Свердловская область	металлоконструкции технологических эстакад	Penguard Express - 1*150 мкм Hardtop Flexi - 1*100 мкм	
		металлоконструкции металлической дымовой трубы	Jotamastic 87 - 1*200 мкм Hardtop Flexi - 1*80 мкм	2013, 2014
		металлоконструкции	Conseal TU - 1*120 мкм	2013, 2014, 2015
		металлоконструкции для площадок (под решет.настил) с ограждениями и лестницы, + консоли для труб	Penguard Express ZP - 1*125 мкм	2013
		покрытие бетонного пола	Penguard Clear Sealer - 1*50 Jotamastic 87 AI - 1* 200 мкм Penguard TC - 1*50 мкм	2012, 2013, 2014, 2015
		трубы под землей	Jotamastic 87 GF - 1*150 мкм Jotamastic 87 AI - 1*150 мкм	2015
11	Верхнетагильская ГРЭС, г. Верхний Тагил, Свердловская область	металлоконструкции	Pilot QD Primer - 1*70 мкм	2011, 2012
12	Нижнетуринская ГРЭС, г. Нижняя Тура, Свердловская область	металлоконструкции	Hardtop Flexi - 1*120 мкм	2014, 2015
		металлоконструкции	Pilot QD Primer - 1*70 мкм Pilot II - 1*40 мкм	2013, 2014, 2015
		АКЗ оборудования химводоочистки (бак осветленной воды, бак фильтра обратного износа)	Tankguard Storage - 2*125 мкм	2014, 2015
		металлоконструкции электро-технических сооружений	Hardtop Flexi - 1*100 мкм Jotamastic 80 - 1*180 мкм Pilot ACR - 1*30 мкм	2014
13	ТЭЦ Межотраслевого концерна Уралметпром, г.Екатеринбург	осветитель № 2	Jotamastic 87 AL - 1*200 мкм Jotamastic 87 - 1* 200 мкм	2013
		внутренний газопровод, включая продувные сваи. КТЦ	Pilot QP Primer - 1*75 мкм Pilot II - 1*50 мкм	2012
14	ТЭЦ ТМЗ, г. Екатеринбург	АКЗ бака химически очищенной воды	Jotamastic 87 - 2*150 мкм	2017
15	ТЭЦ-11, г. Усье-Сибирское, Иркутская область	ресивер	Conseal TU - 1*120 мкм	2014
16	Ново-Иркутская ТЭЦ, г.Иркутск	мостовые краны и подкрановые балки	Conseal TU - 1*120 мкм	2014, 2015
17	ТЭЦ-3, г.Челябинск	профлист оцинкованный, новый	Pilot QD Primer - 1*80 мкм Pilot II - 1*50 мкм	2009
18	Воткинская ГЭС	гидрозатворы	поверхность, наход. в воде - Jotamastic 87 AI - 1*200 мкм Jotamastic 87 - 1*200 мкм поверхность, наход. в воздухе - Jotamastic 87 AI - 1*200 мкм Hardtop AS - 1*50 мкм	2009
19	Закамская ТЭЦ	наружная поверхность резервуара	АКЗ металла под изоляцией - Jotamastic 87 1*200	
20	Пермская ГРЭС	механический фильтр, внутренняя поверхность	Jotamastic 87 GF 2*250 мкм	2009
		металлоконструкции	Primastik red- 2*125 мкм Hardtop XP- 60 мкм	2014
		окраска металлоконструкций (новое строительство) и эстакад	Penguard Express - 150 мкм Hardtop XP - 50 мкм	2015, 2016, 2017, 2018
21	Березниковская ТЭЦ-4	осветитель	Jotamastic 87 AL 1* 150 мкм Jotamastic 87 red 1* 150 мкм	2014
22	Нововоронежская АЭС	окраска водоводов совместно с материалом Уреплен	Jotamastic 87 - 200 мкм	2011-2014
23	Южная ТЭЦ № 22, г.Санкт Петербург	пожарные лестницы	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot II - 1*40	2010

		фундаменты паровых машин	Penguard Clear Sealer - 1*40 Hardtop Flexi - 1* 100мкм	2011
24	Первомайская ТЭЦ №14	бак чистого конденсата	Jotamastic 80 2* 100 мкм	2009
		бак грязного конденсата	Tankguard Storage 2* 125 мкм	
		бак пожарной воды	Jotamastic 80 2* 100 мкм	
		наружная поверхность баков	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot II - 1* 40 мкм	
		металлоконструкции эстакад	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot II - 1* 40 мкм	
25	Уфимская ТЭЦ-1	баки БШП и БПК	Jotacote Universal - 2*160 mkm	2014
26	Уфимская ТЭЦ-2	осветлитель	Jotamastic 87 - 2*150 mkm	2013
27	Уфимская ТЭЦ-4	бак чистого конденсата	Tankguard Storage 2* 125 мкм	2013
28	Пермская ТЭЦ-6	трансформаторы	Hardtop Flexi - 1*120 mkm	2013
29	Няганьская ГРЭС 2,3 блоки	металлоконструкции зданий, эстакад	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot II - 1* 40 мкм	2010
30	Нижневартовская ГРЭС	Котёл утилизатор (наружная поверхность)	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pioneer TC - 2* 50 мкм	2010
		Дымовая труба (наружная поверхность)	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pioneer TC - 2* 50 мкм	2010
		трубопроводы технологического оборудования до 70°С (вода, масло, пожарные трубопроводы, дождевая вода)	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot II - 2* 40 мкм	2010
		Баки обессоленной воды, баки аварийного слива масла, бак подпитки теплосети температура 90°С, дренажные баки	Tankguard Storage 2* 125 мкм	2014
		Циркуляционные (охлаждение турбины, наружная поверхность)	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot II - 2* 40 мкм	2014
		металлоконструкции зданий, эстакад	Внутри: (в т.ч. по огнезащите) Pilot QD Primer - 2* 75 мкм Pilot II - 1* 40 мкм Снаружи: Pilot QD Primer - 2* 75 мкм Pioneer TC - 1* 50 мкм Баки обессоленной воды Jotacote Un 2*150 мкм	2015
31	Реконструкция Ижевской ТЭЦ	металлоконструкции зданий	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot II - 1* 40 мкм	2013
		эстакады	Penguard Express - 1*120 мкм Hardtop XP - 1*50 мкм	
		оборудование цеха химводоочистки (внутренние поверхности)	Tankguard Storage 2* 125 мкм	
32	Реконструкция Владимирской ТЭЦ-2	металлоконструкции зданий	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot II - 1* 40 мкм	2013
		эстакады	Penguard Express - 1*120 мкм Hardtop XP - 1*50 мкм	
		оборудование цеха химводоочистки (внутренние поверхности)	Tankguard Storage 2* 125 мкм	
33	Уренгойская ГРЭС	металлоконструкции зданий, эстакад	Pilot QD Primer - 1* 75 мкм Pioneer TC - 1* 50 мкм Баки внутри Jotacote Un 2*150 мкм	
34	ГСР Энерго (Колпинская ПГУ)	газовая турбина и вспомогательные металлоконструкции (GE)	Penguard Express - 150 мкм Hardtop XP - 50 мкм	2013
		внутренние поверхности оборудования цеха химводоочистки	Tankguard Storage 2* 125 мкм	2013
35	ТЭЦ-16 Мосэнерго	металлоконструкции зданий и эстакад	Pilot QD Primer - 1*75 мкм Pilot 2 - 1* 40 мкм	2013, 2014
36	Вологодская ТЭЦ	баки грязного и чистого конденсата	Tankguard Storage 2* 125 мкм	

37	филиал ОАО "Мосэнерго" ТЭЦ-16	резервуар 5000 м2-2шт для дизельного топлива	наружка: Barrier 77 -1*40 мкм Primastik off white- 1*125 мкм Hardtop AS- 1*50 мкм	2013
		МК внутри здания	внутрянка: Tankguard CV - 2*150 мкм Pilot QD Primer -1 *75 мкм Pilot II - 1*50 мкм	
38	филиал ОАО "Мосэнерго" ТЭЦ-12	резервуар 750 м2-2шт для дизельного топлива	внутрянка: Tankguard CV - 2*150 мкм	2013
		МК внутри здания	Pilot QD Primer -1 *75 мкм Pilot II - 1*50 мкм	
39	филиал ОАО "Мосэнерго" ТЭЦ-20	МК внутри здания	Pilot QD Primer -1 *75 мкм Pilot II - 1*50 мкм	2014
40	Жигулевская ГЭС	гидрозатворы	Primastik red- 2*125 мкм	2012-2015
41	Калининградская ТЭЦ 2	металлоконструкции зданий и эстакад, градирня	Здание внутри Pilot QD Primer -1 *75 мкм Pioneer TC - 1* 50 мкм Эстакады Conseal TU *120 мкм Площадки снаружи Pilot ACR 1*120 мкм Градирня металлоконструкции Jotamastic 80 1 *160 мкм Hardtop XP 1 *60 мкм	2009
42	Усть-Илимская ТЭЦ	металлоконструкции эстакад	Conseal TU - 1*120 мкм	2015
43	Южно-Уральская ГРЭС	окраска внутренней поверхности резервуара под дизельное топливо	Tankguard Storage - 2 по 125 мкм	2015
44	Пермская ТЭЦ-9	металлоконструкции	Jotamastic 87 - 100 мкм Hardtop XP - 50 мкм	2015
45	Сургутская ГРЭС	ёмкости под осветлитель	Jotamastic 87 red - 150 мкм Jotamastic 87 grey - 150 мкм	2015
46	Омская ТЭЦ	внутренняя поверхность оборудования цеха химводоочистки	Tankguard Storage - 2 по 125 мкм	2015
47	ТЭЦ Центральная, г.Санкт Петербург	окраска металлоконструкций (новое строительство)	Pilot QD Primer - 80 мкм Pilot II - 40 мкм	2014, 2015
		внутренние поверхности оборудования цеха химводоочистки	Tankguard Storage 2* 125 мкм	
		бак чистого конденсата	Jotamastic 87 red - 150 мкм Jotamastic 87 grey - 150 мкм	
		окраска наружных эстакад	Penguard Express - 150 мкм Hardtop Flexi - 100 мкм	
48	Сахалинская ГРЭС-2	окраска металлоконструкций (новое строительство) и эстакад	Penguard Express - 150 мкм Hardtop XP - 50 мкм	2017, 2019
49	Севастопольская ПГУ-ТЭЦ	окраска металлоконструкций (новое строительство) и эстакад	Pilot QD Primer - 80 мкм Pilot II - 40 мкм	2016, 2017, 2018
50	Симферопольская ТЭЦ	окраска металлоконструкций (новое строительство) и эстакад	Pilot QD Primer - 80 мкм Pilot II - 40 мкм	2016, 2017, 2018
51	Грозненская ТЭС	окраска внутренней поверхности резервуара под дизельное топливо	Tankguard CV - 2 слоя по 150 мкм	2018
		Окраска наружной поверхности резервуаров	Jotamastic 80 - 150 мкм Hardtop XP - 50 мкм	2018
52	Ефремовская ТЭЦ	окраска внутренней поверхности фильтров	Tankguard Storage - 2 слоя по 150 мкм	2016
53	Анадырская ТЭЦ, Чукотский АО	Защита бетонных поверхностей	Conseal TU - пропиточный слой 50 мкм Conseal TU - 100 мкм	2017, 2018
		окраска оцинкованного профлиста	Penguard Primer - 50 мкм Hardtop Flexi - 100 мкм	2017, 2018
		окраска металлических лестниц, перил, воолт	Jotamastic 80 - 200 мкм Hardtop Flexi - 60 мкм	2017, 2018
54	Сормовская ТЭЦ	Окраска баков сорных вод	Tankguard CV - 2 слоя по 150 мкм	2017, 2018
		Окраска баков декорбанизированной воды	Tankguard NCV - 2 слоя по 150 мкм	2017, 2018



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.



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 Ademair Ferreira Torres 250
Caluge - Itaborai (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 Polemida
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.S.
22-24 rue du Président Wilson
92300 LEVALLOIS PERRET
Tel: +33 1 45 19 38 80
Fax: +33 1 45 19 38 94

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. Noghese
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.oz.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



Jotun Protects Property