



JOTUN

Jotun Protects Property

Performance Coatings





Jotun Protects Property

Fast ein Jahrhundert Engagement für den Schutz von Eigentum

Seit 1926 besteht die Mission von Jotun darin, Eigentum in allen Teilen der Welt zu schützen. Es begann mit der Bereitstellung einer Lösung für eine der größten Herausforderungen der Zeit: eisgängige Schiffe auf ihren Fahrten ins Südpolarmeer vor Korrosion zu schützen.

Heute ist Jotun einer der weltweit führenden Hersteller von Farben und Beschichtungen, der maximale Qualität mit kontinuierlicher Innovation und Kreativität verbindet.

Seit fast einem Jahrhundert schützt Jotun Vermögenswerte in zahlreichen Branchen – von Schifffahrt, Energie und Infrastruktur bis hin zu symbolträchtigen Gebäuden und wunderschönen Eigenheimen – und unterstützt wirklich jedes Vorhaben seiner Kunden.



10.000 engagierte Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern

Mit Präsenz in über 100 Ländern auf allen Kontinenten ist Jotun ein echter Global Player. Jotun-Dekorationsfarben, Schiffsbeschichtungen, Yachtbeschichtungen und Industriebeschichtungen bieten jeweils eigene Lösungen, die aber alle unserer Vision folgen, Farben und Beschichtungen zum Schutz von Eigentum einzusetzen.

Für schöne Eigenheime Jotun bietet viele verschiedene Arten von Innen- und Außenfarben und bietet so Farbkombinationen und Designideen für jedes Zuhause.

Für Architektur und Design Langlebige und schöne Designobjekte, Möbel, Gebäude und symbolträchtige Brücken dank unserer Pulver-, Industrie- und Dekorfarben.

Für die Infrastruktur Schöne und gut geschützte Gebäude, zivile Infrastruktur, Häfen, Flughäfen und mehr dank Industrie-, Pulver-, und Holzschutzprodukten.

Für Schifffahrt und Yachtsport Mit unserem umfassenden Angebot an Schiffsbeschichtungen helfen wir Ihnen, Ihre Schiffe zu schützen und die Leistungsfähigkeit Ihres Rumpfes zu steigern.

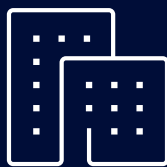
Für die Energieindustrie Pulver- und Industriebeschichtungen, um Ihre Onshore- und Offshore-Öl-, Gas-, Petrochemie- und Raffinerieanlagen lange Zeit in bestem Zustand zu halten.

Lösungen für:
Schöne Häuser.
Architektur & Design. Infrastruktur.
Schifffahrt. Segelsport. Energie.



100+

Länder, in denen
wir tätig sind



67

Unternehmen
weltweit



40

Produktionsstätten
weltweit



7

Forschungs- und
Testeinrichtungen weltweit



500

Wissenschaftler
und Forscher



10.000+

Mitarbeiter
weltweit

Instandhaltung im Energiesektor

Das Verständnis kritischer Herausforderungen ist die Grundlage der Kernkompetenzen von Jotun. Wir sind stolz auf die Kombination spezieller Fachkenntnisse mit leistungsstarken Beschichtungstechnologien.

Motiviert durch die härtesten Bedingungen streben wir ständig nach Innovationen und Lösungen für die vor uns liegenden Probleme. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist aus diesem Engagement eine einzigartige Palette professioneller Beschichtungen und Lösungen entstanden, die speziell auf den Schutz von Anlagen an Land zugeschnitten sind und fundierte Entscheidungen zur Wartung gewährleisten.

Effiziente Abläufe unterstützen

Die innovativen Beschichtungstechnologien, das Know-how und die proaktiven Dienstleistungen von Jotun können die Betriebszeit und Flexibilität maximieren, eine längere Lebensdauer der Geräte gewährleisten und die Wartungskosten insgesamt senken.

Gefahren und Risiken verringern

Dank Jotuns leistungsstarkem Korrosionsschutz, seiner Kompetenz und Unterstützung können die Kunden fundierte Entscheidungen treffen und Leben und Eigentum vor Schäden bewahren.

Umweltbelastungen minimieren

Die langlebigen Beschichtungen von Jotun können den zukünftigen Wartungsbedarf minimieren und letztendlich die Umweltbelastung von Energieanlagen reduzieren.

Jotamastic 90	Penguard EXPRESS	Jotatemp	Tankguard
Eine abtönbare, oberflächentolerante und abriebfeste Epoxymastic-Grundierung für Wartung und Reparatur, die zu LEED- und BREEAM-Punkten beiträgt.	Eine schnell trocknende, dickschichtige Epoxidbeschichtung mit hohem Feststoffgehalt. Speziell für Neubauten entwickelt. Bietet einen breiten Anwendungstemperaturbereich von -5 °C bis 40 °C.	Jotatemp 250 ist eine hitzebeständige, glasflockenverstärkte Epoxid-Verbundbeschichtung für Temperaturen von -196 °C bis 250 °C. Jotatemp 1000 ist eine hitzebeständige Beschichtung für Temperaturen von -196 °C bis 1000 °C, sofern die Substrate dies zulassen.	Tankguard Storage ist eine Phenolic-/Novolac-Epoxybeschichtung mit hervorragender chemischer Beständigkeit, die in nur fünf Tagen aushärtet.

Stahlintegrität aufrechterhalten



Effiziente Abläufe
unterstützen



Gefahren und Risiken
verringern



Umweltbelastungen
minimieren



INSTANDHALTUNG IM ENERGIESEKTOR

Die Zukunft der Energie ermöglichen

Seit fast 100 Jahren schützt Jotun Vermögenswerte unter härtesten Bedingungen. Unser Wissen und unsere Expertise im Bereich eines langanhaltenden Korrosionsschutzes unterstützen den Übergang zu erneuerbarer Windenergie. Leistungsstarke Beschichtungen in Verbindung mit jahrzehntelanger Erfahrung im Schutz von Anlagen, einschließlich Offshore-Anlagen in der Nordsee, ermöglichen unseren Kunden, ihre Anlagen vor Korrosion und Alterung zu schützen.

Globale Erfahrung, lokale Präsenz

Für unsere Kunden ist es von entscheidender Bedeutung, zum richtigen Zeitpunkt die bestmögliche Beratung zu erhalten. Durch die Partnerschaft mit Jotun steht Ihnen in über 100 Ländern ein hochqualifiziertes Team zur Seite, das Ihnen dabei hilft, alle Herausforderungen bei Ihrem Projekt weltweit zu meistern.

Zuverlässige Erfahrung

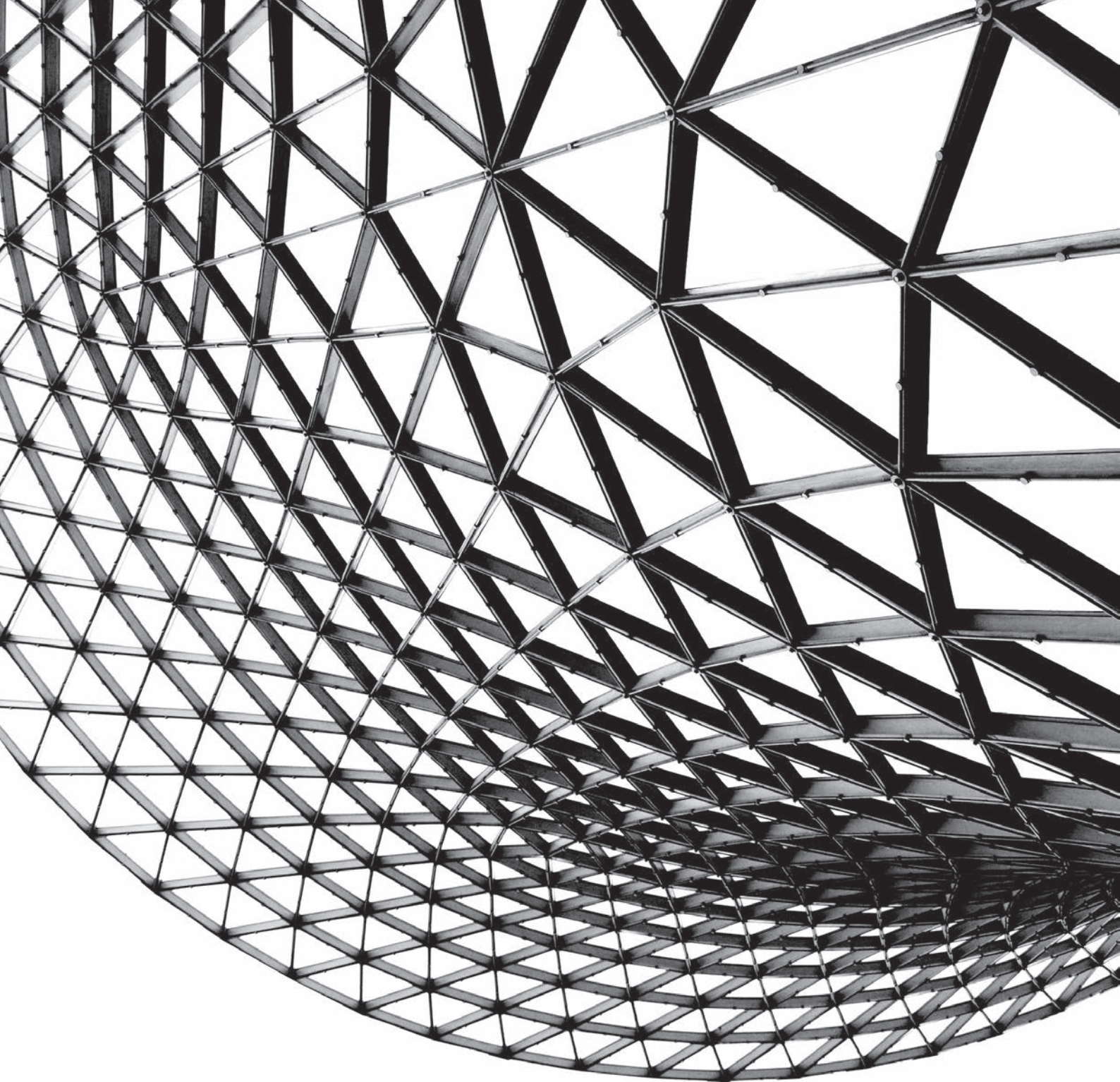
Mehr als 65 Millionen Quadratmeter Energieinfrastruktur wird an über 2.000 Standorten weltweit mit den Premiumlösungen von Jotun geschützt. Von Offshore-Windkraftanlagen über Spritzwasserzonen bis hin zum Korrosionsschutz von Anlagen unter extremen Bedingungen.

Erprobung und Entwicklung

Um sicherzustellen, dass unsere Produkte und Lösungen der vorgesehenen Aufgabe gewachsen sind, testen wir sie ständig mit einer Kombination verfügbarer Prüfverfahren. Wir dokumentieren und belegen die Leistungsfähigkeit unserer Systemlösungen in über 7 Forschungs- und Testeinrichtungen.

Baltoflake	Marathon 550	Hardtop ONE	Barrier 80 S
Eine dickschichtige, mit Polyesterfasern verstärkte, schnell aushärtende Beschichtung, die sich perfekt für Bereiche wie Gezeitenzonen eignet, in denen die Aushärtezeit von entscheidender Bedeutung ist. Baltoflake verleiht enorme Kraft und Schutz. Außergewöhnliche Lebensdauer unter extremen Bedingungen. Vorqualifiziert in mehreren NORSOK-Beschichtungssystemen.	Eine oberflächentolerante, abriebfeste Epoxidgrundierung für stark korrosionsgefährdete Bereiche. Kann auf feuchten Oberflächen angewendet werden. NORSOK-konform. Es eignet sich für Umgebungen mit sehr hoher Korrosivität, wie z. B. Spritzwasser- oder Gezeitenzonen.	Ein einkomponentiger Polysiloxan-Decklack. Er hat eine hervorragende Farb- und Glanzbeständigkeit und kann durch die Vereinfachung des Farbvorbereitungsprozesses und des Auftragsprozesses die betriebliche Effizienz steigern. Außerdem ist er in jedem Stadium der Aushärtung überstreichbar.	Eine Epoxidgrundierung mit hohem Feststoffgehalt und 80 % Zinkstaub für stark korrosive Umgebungen, einschließlich Raffinerien, Kraftwerken, Brücken, Gebäuden sowie für Baustahl und Rohrleitungen in Korrosivitätskategorien bis zu C5 VH (ISO 12944-2).





Zeigen Sie Ihre Stärke

SteelMaster

Erweiterter Brandschutz

Brandschutz, wenn es darauf ankommt

Die dünn-schichtigen, feuerhemmenden SteelMaster-Beschichtungen schützen Baustahl vor Zellulosebränden.

Die SteelMaster-Beschichtungen sind so konzipiert, dass sie eine Wärmedämmung und einen Kühleffekt mit einer Dauer von bis zu 180 Minuten bieten und gleichzeitig die Ästhetik des Stahl-Designs unterstreichen.

Großartige Architektur muss gesehen werden. Zeigen Sie Ihre Stärke.

Gestaltungsfreiheit

Form und Funktion arbeiten Hand in Hand und geben Ihnen die Freiheit, Gebäude zu entwerfen, die ihre Stärke unter Beweis stellen. Baustahl kann jetzt Teil Ihrer Designvision sein und vor Zellulosebränden geschützt werden.

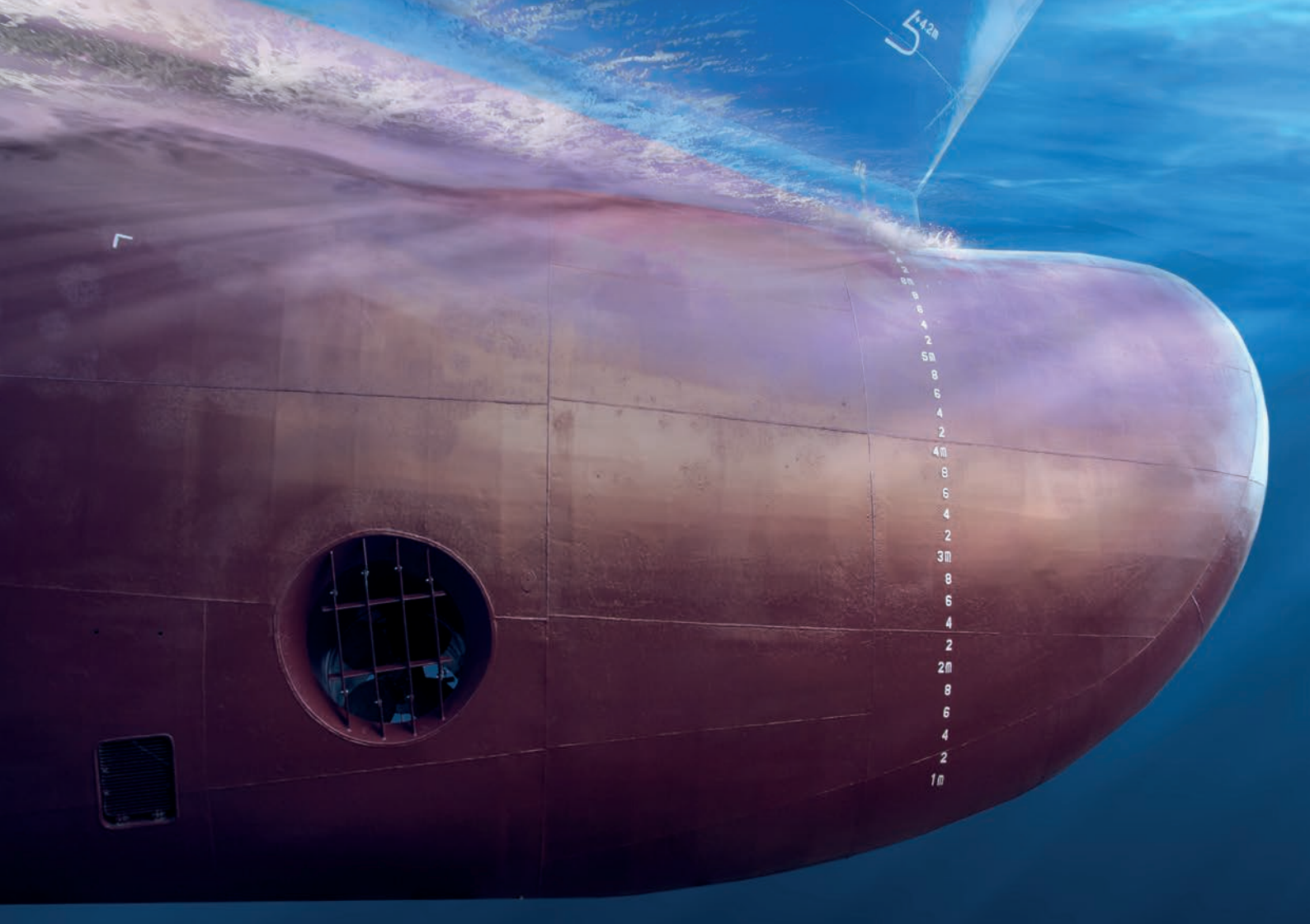
Gründlich getestet

Die SteelMaster-Reihe wurde umfassend und unabhängig getestet, um den strengsten Industriestandards weltweit zu entsprechen. Dabei wurden reale Witterungsbedingungen simuliert sowie Brandtests mit anwendungsbezogenen Schichtdicken und Extremtemperaturen unter typischen lokalen Umweltbedingungen durchgeführt.

Green Building Solutions

Die SteelMaster-Reihe ist Teil der Green Building Solutions von Jotun und bietet Planern und Gebäudeeigentümern weltweit zugelassene Systeme, die unabhängig getestet wurden und nachweislich den strengsten Zertifizierungsstandards für grünes Bauen, einschließlich LEED und BREEAM, entsprechen

SteelMaster 600WF	SteelMaster 900WF	SteelMaster 1200WF
Eine speziell formulierte, wasserbasierte, vollständig LEED-konforme, dünne, feuerhemmende Beschichtung für 60-minütigen Schutz gegen Zellulosebrände.	Spezieller 90-Minuten-Brandschutz und verbesserte Technologie. Klassenbester für 90-Minuten-Projekte.	Die wirkungsvollste, 120 Minuten, wasserbasierte Brandschutzbeschichtung zum Schutz von Baustahl vor Zellulosebränden.



CO₂-Emissionen reduzieren

Biofouling ist für ein Fünftel der gesamten Treibhausgasemissionen der Schifffahrtsindustrie verantwortlich und sein Beitrag wird massiv unterschätzt.

Durch den Schutz der Schiffe vor Biofouling könnte die Industrie ihre CO₂-Emissionen um bis zu 19 %* senken.

Biodiversität schützen

Die Artenvielfalt unserer Welt ist durch den Klimawandel gefährdet. Die Schifffahrtsindustrie ist nicht nur ein großer CO₂-Emittent, sondern auch für die Verbreitung invasiver Wasserarten verantwortlich.

Eine globale transparente Regulierung wird ein Erfolgsfaktor für den Schutz der Meeresumwelt sein.

Treibstoff sparen

Der Schutz vor Biofouling bedeutet für die Schifffahrt weniger Treibstoffkosten – den größten Kostenfaktor in der Schifffahrt, der 50-60 % der gesamten Betriebsausgaben ausmacht.

Ein sauberer Rumpf gewährleistet einen saubereren Betrieb. Ein sauberer Betrieb spart Treibstoff.

*Quelle: GloFouling-Bericht, veröffentlicht im Oktober 2022 (<https://www.glofouling.imo.org/publications-menu>)

Unser Engagement für eine sauberere Industrie

Die Pflicht, die Nachhaltigkeit in der Schifffahrtsbranche zu verbessern, nimmt zu. Die globale Industrie muss den Kohlendioxidausstoß reduzieren, die Artenvielfalt der Meere schützen und Daten für eine intelligentere Entscheidungsfindung nutzen.

Jotun kann auf fast 100 Jahre Erfahrung in der Erforschung unbekannter Gewässer zurückblicken und ist bestrebt, kontinuierlich Innovationen hervorzubringen sowie fortschrittliche Produkte und Lösungen zu entwickeln, die darauf ausgelegt sind, die Artenvielfalt zu schützen und den Kohlendioxidausstoß zu senken. Auf diese Weise werden die globalen Nachhaltigkeitsziele unterstützt und ein saubererer Betrieb für alle Akteure der Branche erreicht.

Ein sauberer Rumpf gewährleistet einen saubereren Betrieb.

Jotacote UNIVERSAL N10	SeaForce 30 M	SeaForce 60 M
Eine PSPC-zugelassene, hochabriebfeste Universalgrundierung. Speziell entwickelt als Allround- und Ganzjahresbeschichtung für Neubauten, bei denen eine schnelle Trocknungszeit erforderlich ist. Sie kann in allen Bereichen eines Schiffes zu jeder Jahreszeit angewendet werden und deckt einen weiten Temperaturbereich von -10 °C bis 40 °C ab.	Eine hydrolysierende Antifouling-Beschichtung mit hohem Feststoffanteil auf Basis der Ionenaustauschtechnologie. Mit bis zu 36 Monaten bietet sie einen guten Bewuchsschutz für die gesamte Einsatzdauer. Sie ist bei den meisten Schiffstypen anwendbar, auch bei Hochgeschwindigkeitsschiffen, enthält einen zusätzlichen Antischleimbestandteil und ist für Aluminium, GFK, Stahl und Holz geeignet.	Eine lufttrocknende, hydrolysierende Antifouling-Beschichtung auf Basis der Ionenaustauschtechnologie, die guten Bewuchsschutz bietet. Dieses selbstpolierende Antifouling eignet sich für Schiffe mit einem breiten Geschwindigkeits- und Aktivitätsbereich. Es ist für lange Einsatzzeiten von bis zu 60 Monaten geeignet.

SeaForce 90 M	SeaQuantum ULTRA The ultimate fuel saver
Durch eine vorhersehbare und effektive Leistung begrenzt es die durch Verschmutzung verursachte Verschlechterung des Rumpfes während des gesamten Einsatzintervalls. Als Teil eines kompletten Beschichtungssystems kann es über lange Einsatzzeiten bis zu 60 Monaten verwendet werden.	Eine hochmoderne, chemisch hydrolysierende Antifouling-Beschichtung aus Silylacrylat. Hervorragender Bewuchsschutz und unvergleichliche Rumpfleistung. Dies wird durch hoch vorhersehbare und stabile Selbstpoliereigenschaften erreicht, die den Rumpfverschleiß, die Reibung und den Geschwindigkeitsverlust verringern.

Leistung mit Leidenschaft

Jotun Yachting arbeitet eng mit unserem globalen Händlernetzwerk und direkt mit professionellen Applikateuren und Werften auf dem Megayacht-Markt zusammen.

Wir bieten eine Komplettlösung aus einer Hand, die umfassenden Korrosionsschutz mit marktführenden Antifouling-, Grundierungs- und Spachtel- sowie den neuesten Deckbeschichtungstechnologien kombiniert, um den Anforderungen jeder Yacht gerecht zu werden.

Über das JotunCare-Lebenszyklussystem gewährleisten wir die Qualität unserer Produkte durch unübertroffenen technischen Support in jeder Phase – vor, während und nach Projektabschluss.

Neubau

Wir bei Jotun sind stolz darauf, dass uns der Schutz und das Finish einiger der berühmtesten Yachten der Welt anvertraut werden.

Refit

Farben und Beschichtungen sind ein komplexer Aspekt vieler Refits, wobei jede Yacht in Bezug auf Größe und Komplexität einzigartige Herausforderungen mit sich bringt, die Flexibilität und Erfahrung erfordern.

Dry Dock

Der Schutz beginnt beim Rumpfsubstrat mit umfassendem Korrosionsschutz, den neuesten Antifouling-Technologien, Innenbeschichtungen und Tankbeschichtungen, die Langlebigkeit und höchste Wirtschaftlichkeit bieten.

<i>Imperial</i>	<i>MegaGloss</i> HG	<i>MegaGloss</i> AC
Bietet den derzeit besten Premium-Rumpfschutz. Fortschrittliche Silyl-Bindemitteltechnologie, eine lineare Polierrate und eine dünne ausgelaugte Schicht sorgen für eine kontrollierte Freisetzung von Bioziden im Laufe der Zeit. Dadurch entsteht ein zuverlässiger, langanhaltender Schutz für alle Arten von Oberflächen unterhalb der Wasserlinie, einschließlich Aluminium.	Ein Ultra-Premium-Decklack mit hohem Feststoffanteil, Hochglanzfinish und hervorragender Brillanz (DOI). Zur Aufwertung von Außenoberflächen bei Yachten bietet es ausgezeichneten Glanz und Farbbeständigkeit, hervorragende Abriebfestigkeit, einen hohen Feststoffgehalt mit niedrigem VOC-Gehalt und ein langlebiges Finish.	Ein hochwertiger Acryl-Polyurethan-Decklack, der speziell für ein Hochglanzfinish mit hervorragender Glanzbeständigkeit entwickelt wurde. Er ist abriebfest und wird typischerweise als Decklack in atmosphärischen Umgebungen verwendet. MegaGloss AC lässt sich leicht auftragen, hat eine ausgezeichnete Farbbeständigkeit und kann bei Bedarf poliert und geschliffen werden.

Wenn Sie meinen, dass das Finish
gut aussieht, dann warten Sie,
bis Sie es anfassen.



MegaGloss

For a GlassTouch™ finish

Von klirrender Kälte bis extremer Hitze

Tests von Pol zu Pol

Um rauen Bedingungen standzuhalten, sind besondere Leistungsfähigkeit und Haltbarkeit erforderlich.

Um die Schutzeigenschaften unserer Beschichtungen zu prüfen, unterziehen wir unsere Produkte strengen Tests unter extremsten Bedingungen, beispielsweise in der Antarktis, im Nahen Osten und auf der weltweit einzigen arktischen Teststation in Spitzbergen.



Innovation – von der Idee bis zum Lack

Jotun hat sich zum Ziel gesetzt, bei Innovationen in der Farben- und Lackindustrie eine Vorreiterrolle einzunehmen. Gleichzeitig streben wir danach, ein verantwortungsbewusstes globales Unternehmen zu sein. Aus diesem Grund arbeiten unsere exzellenten Forschungs- und Entwicklungsexperten unermüdlich an der Realisierung von Produkten, Lösungen und Verfahren, die uns dabei helfen, in eine nachhaltigere Zukunft zu gelangen.

Unser Team aus erfahrenen Wissenschaftlern konzentriert sich auf die Bewältigung globaler Herausforderungen sowie die Anpassung an lokale Spezifikationen und Anforderungen auf der ganzen Welt.

Als Global Player in der Farben- und Lackindustrie sind die Forschungs- und Entwicklungsinitiativen von Jotun eng mit den neuesten Trends in den verschiedenen Teilen der Welt verbunden. Häufig entsteht eine neue Jotun-Innovation auf lokaler Ebene und durchläuft dann mehrere Entwicklungs- und Testphasen, bevor sie auf lokaler, regionaler oder globaler Ebene umgesetzt wird.

Zur Unterstützung dieser Prozesse und unserer Aktivitäten auf der ganzen Welt verfügt Jotuns Forschungs- und Entwicklungsnetzwerk mit mehreren regionalen Laboren über eine wahrhaft globale Präsenz. Zu unseren regionalen Forschungs- und Entwicklungszentren gehören Europa, Osteuropa und Zentralasien, der Nahe Osten, Südostasien, Nordostasien und Amerika.



Farbe. Vorsprung durch Technologie

Mit mehr als 10.000 Installationen in über 100 Ländern wurde das Multicolor-Farbtönsystem von Jotun so konzipiert, dass die Händler Tausende von kundenspezifischen Farben vor Ort mischen können. Kunden schnell und einfach die exakte Farbe liefern zu können, ist der Grund, warum Multicolor weltweit zu den Branchenführern zählt.



Beste Farbqualität

Bieten Sie ein Farbsortiment mit höchster Qualität und Genauigkeit an

- Maßgeschneiderte Farb- und Grundstoffe
- Unvergleichbare Farbpräzision
- Firmeneigene Farbtechnologie



Bestes Tönungssystem

Problemlos und einfach zu bedienen mit Jotun Colour Manager – unserer einzigartigen Tönungssoftware

- Jotun Colour Manager
- Jotun Global Network
- Hochwertige Maschinen
- Außendienstleistungen und Support



Eigentum schützen. Verbesserung unserer CO₂-Bilanz

Wir betrachten Farben und Lacke als wesentlichen Bestandteil einer nachhaltigen Zukunft. Jeder Vermögenswert braucht Schutz, und das ist es, was wir am besten können: den Schutz von Eigentum vor Alterung und Korrosion. Dies verbessert die Lebensdauer der Anlagen, reduziert den Ressourcenbedarf und schont die Umwelt.

Jotun GreenSteps 



Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norwegen
jotun.com

