

Soluções confiáveis

Para a indústria de petróleo e gás



Redefinindo a proteção contra corrosão para a indústria de petróleo e gás.

Ajudamos nossos clientes a maximizar o retorno de seu investimento com Avantguard®, nossa tecnologia inovadora e premiada que redefine a proteção contra corrosão. É baseado em zinco ativado e faz parte de nossa linha de revestimentos protetores de alto desempenho.

Esta nova geração de primers de zinco ativado reduz os efeitos da corrosão, oferece proteção avançada para maior durabilidade e desempenho, ao contrário dos epóxis de zinco padrão, é eficaz em todos os três métodos de proteção: efeito de barreira, proteção por inibição e proteção galvânica.

O Avantguard provou oferecer durabilidade confiável, protegendo seus ativos críticos das mudanças climáticas globais, temperaturas extremas e ambientes hostis de água salgada por mais tempo.



À altura do desafio

A indústria de petróleo e gás enfrenta muitos desafios para proteger ativos em alguns dos ambientes mais hostis do mundo.

Na Hempel, entendemos essas necessidades complexas e, com mais de 100 anos de experiência em revestimentos industriais e marítimos, oferecemos soluções anticorrosivas personalizadas que podem fazer uma diferença real.

Nossa ampla e inovadora gama de produtos oferece proteção confiável de longo prazo para todos os aspectos de seu negócio, seja onshore ou offshore.

Além disso, colocamos nossa experiência e conhecimento à disposição de nossos clientes para ajudá-los a entregar projetos em qualquer lugar do mundo.

A Hempel oferece soluções confiáveis para a indústria de petróleo e gás.

Desempenho comprovado

Nossos sistemas de revestimento usam tecnologia comprovada para fornecer proteção avançada para todos os seus ativos, desde plataformas de petróleo e dutos até plantas petroquímicas e refinarias.

Serviço global

Oferecemos a você os produtos certos no local, no prazo, sempre, com o suporte de nossas 28 fábricas e mais de 150 pontos de estoque em todo o mundo.

Suporte Profissional

Nossas equipes globalmente coordenadas e presentes em todas as regiões do mundo são mais de 600 consultores de revestimento certificados pela FROSIO / NACE e estão disponíveis para garantir que seu projeto de revestimento atenda ao desempenho esperado desde o início ao fim.

Soluções inovadoras

Globalmente temos 15 instalações de pesquisa e desenvolvimento que nos permite trabalhar localmente para fornecer a solução certa para o seu projeto, garantindo que todos os padrões exigidos sejam atendidos.



Upstream

Offshore

De equipamentos subaquáticos localizados no fundo do oceano a unidades FPSO na superfície, oferecemos proteção de cima para baixo.

Exploração

Temos amplo conhecimento e experiência no mercado de perfuração, juntamente com um extenso histórico com alguns dos perfuradores líderes mundiais. Portanto, seja a jackup mais simples ou um navio de perfuração em águas ultraprofundas, temos os sistemas de que você precisa para proteger seu ativo.

Produção

Cada vez mais, nossos clientes globais estão recorrendo a nós em busca de nossos revestimentos de proteção. Oferecemos não apenas sistemas para aço estrutural e equipamentos de superfície, mas também para tanques de lastro, água, combustível, carga e navios de processo.

Nossa experiência offshore única

Produtos	Benefícios
Esquemas de pintura baseados em nosso primer de zinco ativado Avantguard	Ajuda a reduzir o custo total de pintura ao longo da vida de um ativo
A linha Hempadur Quattro de revestimentos para tanques de lastro oferece propriedades de aplicação aprimoradas	Ajuda a reduzir a necessidade de repinturas caras, uma vez que ocorrem em espaços confinados perigosos
Revestimentos para Hempel Splash Zones, quando instalados desde a construção	Ajuda a minimizar as atividades de repintura em áreas perigosas como resultado de falha prematura do revestimento
A ampla gama de soluções anti-incrustantes e de controle de incrustação da Hempel	Ajuda a reduzir os custos de limpeza do casco e auxilia nas inspeções subaquáticas

Onshore

Assim como o mercado, também estamos em constante mudança, com abordagem não convencional aos desafios de nossos clientes.

Soluções flexíveis

Nossa ampla gama de soluções e sistemas, bem como uma cadeia de suprimentos flexível adequada, são projetados para atender às necessidades de uma indústria focada em recursos não convencionais, como gás de xisto betuminoso e areias betuminosas.

Equipamento de Campo de Petróleo

Nossos clientes não apenas precisam manter seus equipamentos operacionais nos campos de petróleo, mas a aparência é tudo. Oferecemos uma gama de soluções para ajudar nossos clientes a manter seus equipamentos e sua imagem.

Armazenamento e transporte

Ajudar a manter a infraestrutura de transporte de nossos clientes intacta e operacional é uma parte essencial de nosso dia-a-dia. Oferecemos a melhor proteção anticorrosiva disponível com nossa linha de revestimentos para tanques e tubos.

Nossa experiência Onshore única

Produtos	Benefícios
Vasta gama de esquemas de proteção de aço.	Ajudar a reduzir os custos de pintura do projeto, selecionando o esquema certo para o seu ambiente, onde quer que você esteja
Revestimentos internos duráveis	Ajudar os clientes a gerenciar a integridade de seus equipamentos de processo e capacidade de armazenamento de forma mais eficaz
Acabamentos de polissiloxano hempaxano	Ajudar a reduzir a repintura por meio de maior durabilidade, brilho e retenção de cor.



Downstream

Conhecemos a indústria downstream e entendemos a necessidade de revestimentos anticorrosão de aplicação rápida, duráveis e econômicos para ajudar a manter suas várias operações funcionando sem problemas.

Nossos clientes confiam em nossa linha de revestimentos especializados, desenvolvidos para aplicação ideal, proteção avançada e desempenho duradouro.

No entanto, não se trata apenas de custos de longo prazo. Também entendemos que a exigência de entregar projetos dentro do prazo e do orçamento nunca foi tão importante. É por isso que desenvolvemos continuamente sistemas com maior produtividade, que podem ser aplicados mais rapidamente e em uma gama mais ampla de condições de aplicação.

Como a pintura geralmente ocorre no final de um ciclo de projeto, o potencial de interrupção tem um forte impacto no cronograma e as aplicações precisam ser monitoradas continuamente. Nossas equipes de serviço globais e locais fornecem suporte para garantir o bom andamento de seu projeto de revestimento do início ao fim.

Nossa experiência Downstream única

Produtos	Benefícios
Esquemas de pintura de alta produtividade	Impacto reduzido nas programações de fabricação
Versiline CUI 56990 cobre uma ampla faixa de temperatura	Permite que os especificadores simplifiquem o número de sistemas necessários, reduzindo a probabilidade de erro
Revestimentos quimicamente resistentes para recipientes internos (diferentes tipos de tanques)	Fornecedor único para todos os seus revestimentos de proteção, não importa o quão agressivo seja o conteúdo do recipiente

Após a conclusão do seu projeto, oferecemos soluções completas para monitorar o estado dos diferentes revestimentos, a fim de manter o funcionamento adequado durante toda a fase operacional da sua planta, garantindo um ótimo retorno do seu investimento nas diferentes soluções.





Desde 1915, a Hempel produz revestimentos de proteção que ajudam os clientes a proteger seus ativos, mantendo-os com a melhor aparência. Hoje, somos um fornecedor líder global de soluções confiáveis nos mercados de proteção, decoração, marinha, contêineres e iates. Ela emprega mais de 5.500 pessoas, em 80 países ao redor do mundo, com 28 fábricas e mais de 150 pontos de estoque em todo o mundo. Isso inclui muitas marcas conhecidas, como Crown Paints, Neogard e Jones-Blair.

Brasil

Hempel Tintas do Brasil LTDA.
São Gonçalo, Rio de Janeiro
Email: hempel.br@hempel.com