

# Processamento de petróleo, gás e produtos químicos

Produtos e serviços  
de revestimento que  
facilitam a vida



# Por que tornar a vida difícil?

## AkzoNobel - a única fabricante local de revestimentos verdadeiramente global

A nossa empresa é desenvolvida pensando na sua, com o objetivo de oferecer soluções e fornecer serviços da mais alta qualidade em qualquer lugar do mundo, em todos os estágios de um projeto de nova construção ou programa de manutenção de patrimônios

## Para atender cada necessidade do mercado de processamento de petróleo, gás e produtos químicos, oferecemos soluções para todos os estágios da vida útil de um patrimônio

### Nova construção

Queremos proteger o seu patrimônio por mais tempo. Utilizando a norma global ISO 12944, oferecemos uma variedade de sistemas de revestimento para novas construções através de nosso programa Interspec. No caso de Fabricantes de Equipamentos (OEM), os nossos sistemas incluem:

- Revestimentos extremamente duráveis
- Uma linha completa de cores e brilho
- Rápida cura e manuseio
- Revestimentos aplicados diretamente sobre o metal

### Manutenção

O gerenciamento de patrimônio em ambientes agressivos é um grande desafio. Os problemas complexos de corrosão, tais como a corrosão sob isolamento, revestimentos de tanque ou proteção contra fogo exigem uma abordagem planejada.

Podemos tornar as coisas mais fáceis com o Interplan™, uma ferramenta especialmente desenvolvida para planejar um programa de manutenção para o seu patrimônio.

### Programa de manutenção de patrimônio Interplan™

- Compreende as práticas existentes de manutenção de revestimentos
- Revisa as especificações de seus revestimentos
- Faz uma análise das instalações para determinar a condição do revestimento/corrosão
- Quantifica a condição de corrosão de suas instalações
- Ajuda a priorizar as áreas que precisam de reparo

O Interplan™ proporcionará às suas instalações um programa de manutenção planejada por um determinado período de tempo. Ao identificar a oportunidade de revestir as estruturas certas no momento certo, podemos ajudar a melhorar a eficiência e reduzir os seus custos de manutenção a longo prazo.



## Resistência térmica e CUF

Se o que precisa é de um revestimento com resistência térmica ou uma solução para a corrosão sob isolamento (CUF), possuímos uma variedade de revestimentos para resolver o seu problema:

- Proteção anticorrosiva e resistência térmica  $-165^{\circ}\text{C}$  ( $-265^{\circ}\text{F}$ ) a  $650^{\circ}\text{C}$  ( $1202^{\circ}\text{F}$ )
- Sistema de revestimento para novas construções e manutenção
- Resistência a padrões de temperaturas operacionais constante e cíclica
- Menor complexidade das especificações
- Aplicações com única demão
- Aplicações sobre superfícies quentes de  $150^{\circ}\text{C}$  ( $302^{\circ}\text{F}$ )



## Revestimentos para tanques

A nossa grande variedade de revestimentos com resistência química oferece uma duradoura resistência à imersão em uma ampla gama de cargas. De produtos químicos agressivos a serviços em altas temperaturas, sempre temos um revestimento para atender às suas necessidades.

- Sistemas de revestimento em conformidade com as normas API 652 e 653
- Rápido retorno ao serviço
- Resistência a uma grande variedade de produtos químicos
- Sistemas de revestimentos reforçados para trabalhos leves, médios e pesados para atender a todos os requisitos
- Cores claras para melhorar a visibilidade e a inspeção
- Sistemas com baixo VOC e única demão
- Aplicação e cura a baixas temperaturas



## Contenção secundária

As soluções para superar as suas preocupações ambientais estão em nossa linha de produtos Ceilcote®, que oferecem:

- Uma grande variedade de revestimentos com resistência química
- Sistemas reforçados
- Esquemas para fechamento de fissuras
- Sistemas de nivelamento manual e de revestimentos aplicados com pistola



## Proteção contra fogo

Para proteção contra fogo tipo poça de hidrocarbonetos e jatos de fogo, oferecemos a nossa renomada linha de produtos Chartek®.

O Chartek praticamente não necessita de manutenção. Como um revestimento sólido e, ao mesmo tempo, com baixo peso após a aplicação, ele é capaz de minimizar os custos com manutenção durante a construção e durante toda a vida útil do ativo.



# Você pode confiar em nossos revestimentos

- Investimentos contínuos nas mais recentes atividades de P&D e modernas instalações de testes
- Testes de acordo com as normas da indústria, inclusive a NACE, ASTM, ISO, Norsok, NSF e muitas outras
- Testes sob medida para atender as necessidades específicas do cliente e do projeto
- Grande volume de dados de testes internos
- Testes e aprovações por órgãos independentes
- Testes nas instalações e histórico que comprova o seu desempenho

## Interzinc®

Para proteger os seus ativos por toda a sua vida útil, desenvolvemos uma linha de primers de zinco inorgânico para pré-construção e, também, revestimentos epóxi com zinco inorgânico e ricos em zinco, desenvolvidos para oferecer uma excelente proteção anticorrosiva em ambientes agressivos de processamento de petróleo e gás.

## Interplus®

Maximizar a vida útil de seus ativos pode acabar sendo uma questão problemática. A nossa linha de primers com tolerância à superfície simplifica o processo de manutenção, aumenta a vida útil, reduz os custos com manutenção e continua a proteger o seus ativos como se fossem novos.

## Interseal®

Um produto desenvolvido para ser versátil. Quer o assunto seja novas construções ou manutenção, essa linha de produtos pode ser utilizada em todos os ambientes, tendo a vantagem adicional de possuir tolerância à superfície de modo que pode ser aplicado em qualquer superfície e, ainda assim, oferecer um alto nível de proteção anticorrosiva.

## Interzone®

Se o que procura é um revestimento com histórico comprovado em corrosão, resistência à abrasão e serviço em imersão, nós temos a solução - Interzone.

## Intertherm®

Para simplificar, o Intertherm oferece vários revestimentos com resistência térmica, sendo a escolha ideal para proporcionar proteção contra os efeitos danosos da corrosão sob isolamento.

## Interfine®

Mesmo nos ambientes agressivos downstream os nossos acabamentos em polissiloxano oferecem uma ampla gama de cores e uma excepcional retenção do brilho, mantendo o excelente visual de seu patrimônio por muito mais tempo.



## Sustentabilidade

A AkzoNobel tem compromisso com a sustentabilidade e ocupa o primeiro lugar no influente Índice Dow Jones de Sustentabilidade (DJSI), demonstrando o nosso compromisso em melhorar o nosso desempenho ambiental e social.

Vamos trabalhar com você para ajudar a garantir que a sua especificação de pintura atenda as características de sustentabilidade.

## Organização global

Como seu parceiro global, oferecemos soluções consistentes permanentemente.

Você está fabricando e construindo em diversos locais no mundo? A combinação de um esquema de fabricação mundial e redes locais de distribuição com a nossa linha global de produtos ajuda a reduzir a complexidade da especificação e as variações na qualidade. Para nós, isso significa um único produto e boletim técnico, independentemente do local.

Fornecemos produtos e serviços consistentes, sempre e onde quer que você precise. Em nossas três instalações ultra-modernas de P&D no Reino Unido, EUA e China, estamos desenvolvendo os revestimentos do futuro para a sua empresa. Nossos departamentos de desenvolvimento, marketing, além de nosso suporte técnico e comercial são reconhecidos pela ISO 9001, o que significa que você pode ter confiança absoluta na qualidade de nossos produtos e serviços.

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) | [sam.pcmarketing@akzonobel.com](mailto:sam.pcmarketing@akzonobel.com)

Todas as marcas mencionadas nesta publicação são propriedades das empresas do grupo AkzoNobel. © Akzo Nobel 2015.

A AkzoNobel se empenhou ao máximo para assegurar que as informações contidas nesta publicação estivessem corretas no momento de sua impressão. Entre em contato com seu representante local em caso de dúvidas.

A não ser que seja acordado de outra maneira por escrito, pela AkzoNobel, todo contrato de compra de produtos mencionados nesta publicação e qualquer sugestão dada com relação ao fornecimento dos produtos estão sujeitas as nossas condições de vendas padrão.