

# SOLUÇÕES QUÍMICAS

para suas necessidades

Chemical Solutions for your needs





É uma empresa formada por engenheiros, técnicos e colaboradores com mais de 30 anos de experiência na área de poliuretano e elastômeros focados em colocar a **química** de polímeros a serviço da proteção de construções, equipamentos e também do meio ambiente. Empregando alta tecnologia e utilizando cada vez mais elementos nano tecnológicos; o desempenho de seus produtos supera as expectativas quanto a: dureza, alongamento, resistências à tração e alongamento, deslizamento e estanqueidade.

We are a company made up of engineers, technicians and employees with over 30 years of experience in the field of polyurethanes and elastomers, focused on using the chemistry of polymers to the service of building protection, equipment and the environment. By employing state of the art technology, and using elements of nano technology, performance of products surpass expectations with regards to hardness, stretching, tensile resistance and impermeability.



## Esta experiência esta sendo aplicada em vários setores econômicos, como:

- Óleo e gás
- Construção civil
- Infraestrutura
- Agronegócio
- Transporte marítimo e ferroviário
- Mineração

This experience is being applied in various economic sectors, such as:

- Oil & gas
- Construction
- Infrastructure
- Agribusiness
- Maritime and Rail Transport
- Mining



Dada a grande variedade de sistemas e aplicações dos produtos desenvolvidos, a **PW+S Consulting** uniu esforços com várias empresas, cada uma com sua expertise em seus segmentos de negócio, formando uma rede técnica de alto nível capacitada a atender os segmentos citados.

Given the wide variety of systems and applications of the products developed, **PW + S Consulting** joined efforts with several companies, each with their expertise in their segment of business, forming a highly technical network, able to service the mentioned segments.

# ÓLEO E GÁS

Oil & Gas

- Elastômeros para revestimentos de tubulações ON SHORE e OFF SHORE.
- Elastômeros para fabricação de juntas de campo.
- Máquinas injetoras para as aplicações acima.
- Sistemas elastoméricos para revestimentos de bóias, cordas e defensas marítimas.
- Sistema de grauteamento químico SHOT GROUT para fixação de elementos metálicos e nivelamento de máquinas.
- Elastômeros para fabricação de PIGS de limpeza de tubulações.
- Sistemas de revestimento anticorrosivo para plataformas marítimas.
- Elastomers for ON SHORE and OFF SHORE pipes.
- Elastomers for field joints production.
- Injection molding machines for the above applications.
- Elastomeric coating systems of marine fenders, ropes and buoys.
- Chemical SHOT GROUT system for fastening metallic elements and leveling machines.
- Elastomers for the production of PIGS pipeline cleaning.
- Anti-corrosive coating systems for offshore platforms.



# CONSTRUÇÃO CIVIL E INFRAESTRUTURA

Construction and Infrastructure

Cada vez mais a indústria química produz sistemas e soluções para proteção das construções ajudando na conservação de prédios e também na proteção ao meio ambiente.

The chemical industry produces systems and solutions for protection of buildings aiding in conservation of buildings and also in the protection of the environment.

- Sistemas para impermeabilizações com resinas base vegetal com fonte renovável.
- Materiais para juntas de dilatação com alto poder de aderência e elasticidade.
- Espumas e gel hidroativos que utilizam a água como reagente.
- Tintas refletivas para telhados.
- Tintas antipichação.
- Sistemas para revestimentos anticorrosivos de construções metálicas.
- Sistema de piso drenante para reaproveitamento da água de chuva.
- Waterproofing systems with vegetable-based resins with a renewable source.
- Materials for expansion joints with high adhesion power and elasticity.
- Foams and hydroactive gel that use water as reagent.
- Reflective coatings for roofs.
- Systems for anticorrosive coatings of metal constructions.
- Floor draining system for rainwater harvesting.

# TRANSPORTE MARÍTIMO E FERROVIÁRIO

Maritime & Rail

- Sistemas anti corrosivos para DECKS e porões.
- Sistema para revestimento de pisos de vagões.
- Sistema SHOT GROUT para nivelamento de motores e máquinas.
- Sistema DRY BOX para absorção de umidade em contêineres e silos de armazenagem.
- Anticorrosive systems for DECKS and basements.
- Wagon floor covering systems.
- SHOT GROUT system for engines and machine leveling.
- DRY BOX system for moisture absorption in containers and storage silos.



# MINERAÇÃO

Mining

- Sistemas elastoméricos para fabricação de telas para peneiramento de minérios.
- Sistemas para revestimento de esteiras transportadoras.
- Sistema SHOT GROUT para fixação de peneiras e equipamentos anti-vibração.
- Sistemas para revestimento de SHUTS de descarregamento de minérios.
- Sistemas para revestimento de pisos anti corrosivos.
- Elastomeric systems for the manufacture of screens for screening of minerals.
- Coating conveyor systems.
- Fixing screen and equipment anti-vibration SHOUT GROUT system.
- Mineral SHUTS coating system.
- Anti corrosive floor covering system.



A **PW+S Consulting** é membro da **SWISSCAM** o que promove muitos contatos internacionais tanto na Suíça como em vários países da Comunidade Europeia nas áreas técnicas e comerciais.

**PW + S Consulting** is a member of the **SWISSCAM**, which promotes international contacts in Switzerland, as well as in other countries of the European Union technical and commercial areas.



Av. Nações Unidas, 18.001  
São Paulo, SP, CEP 04795-900  
+55 11 5683-7448  
pws@pwsconsulting.com.br

● [www.pwsconsulting.com.br](http://www.pwsconsulting.com.br)