

planier

*Soluções em UHMW*

Especialistas em  
**Revestimentos de UHMW**

**12**

ANOS DE  
EXPERIÊNCIA

[www.planier.com.br](http://www.planier.com.br)



# Quem Somos

CONHEÇA A PLANIER

## Soluções completas em revestimentos de UHMW

Há **mais de 12 anos**, a Planier oferece soluções completas em revestimentos de UHMW para os **principais setores da indústria brasileira**.

Com um **time técnico altamente qualificado**, desenvolvemos projetos personalizados que melhoram o fluxo de materiais, reduzem desgastes e aumentam a produtividade.

Nosso compromisso é com a **excelência**, a **segurança** e o **sucesso operacional** dos clientes.

- ✓ Reduza custos
- ✓ Evite paradas
- ✓ Aumente sua eficiência
- ✓ Serviços sob medida
- ✓ Para diversos segmentos
- ✓ Atendimento em todo o Brasil

**50+**

Clientes Ativos

**500+**

Projetos Entregues

**300+**

Clientes Satisfeitos

**12+**

Anos de Mercado



# **Estamos sempre em busca da excelência nas nossas entregas**



## **MISSÃO**

Oferecer soluções técnicas que garantam eficiência, produtividade e redução de custos.



## **VISÃO**

Ser referência nacional em soluções de revestimentos industriais.



## **VALORES**

Qualidade, honestidade, equipe unida e fé em Deus.



# Produtos

ALTA QUALIDADE É COM A PLANIER

## Conheça os principais Produtos da Planier



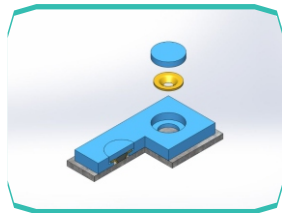
### Revestimentos de UHMW

Equipamentos em geral.



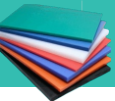
### Chapas de UHMW

Materiais desenvolvidos para  
cada aplicação.



### Acessórios de Fixação

Kits de fixação weld washer,  
stud welding, e outros.



# UHMW

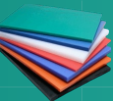


POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR

## **Alta Performance e Máxima Eficiência Operacional**

O UHMW ideal para sua aplicação

- ✓ **UHMW NATURAL**
- ✓ **UHMW 88**
- ✓ **UHMW ANTIESTÁTICO**
- ✓ **UHMW HOT**
- ✓ **UHMW CP**
- ✓ **UHMW ULTRAPLAC**



Especialistas em  
**Revestimentos de UHMW**

**planier**  
Soluções em UHMW

# Serviços

PLANIER – PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS

## Somos referência em revestimentos industriais

Realizamos com excelência Instalação e Manutenção de  
**Revestimentos Industriais de UHMW** em todo o Brasil.



### Avaliação de Processos

Em todo território nacional.



### Manutenção Técnica

Rapidez e segurança na  
execução.



### Instalação de UHMW

Equipe técnica  
especializada.



### Projetos Executivos

Documentação e padrões HSE.

Entre em contato agora! **FALE COM UM ENGENHEIRO**

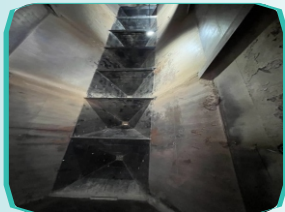


Especialistas em  
**Revestimentos de UHMW**

**planier**  
Soluções em UHMW



# Cases de Sucesso



#### CASE DE SUCESSO

## Tulha de Carregamento de Grãos

Revestimento de 7 canouras

- **Projeto Executivo**
- **Instalação de Revestimento**
- **Trabalho em altura / espaço confinado**
- **Terminal de Grãos no interior de SP**

#### Problemas Resolvidos:

- ✓ Restrição do fluxo de produto
- ✓ Custos e riscos de manutenção
- ✓ Agregamento de produtos





#### CASE DE SUCESSO

## Silos de Enxofre

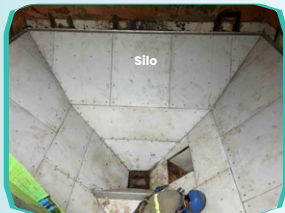
Área total revestida: 132 m<sup>2</sup>

Silo 1 | Silo 2

- Projeto Executivo
- Instalação de Revestimento
- Trabalho em altura / espaço confinado
- Indústria Química/SP

#### Problemas Resolvidos:

- ✓ Restrição do fluxo de produto
- ✓ Custos e riscos de manutenção
- ✓ Agregamento de produtos



#### CASE DE SUCESSO

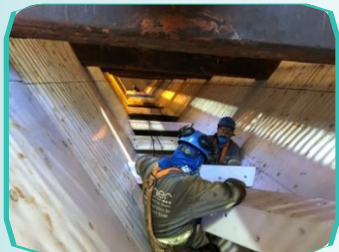
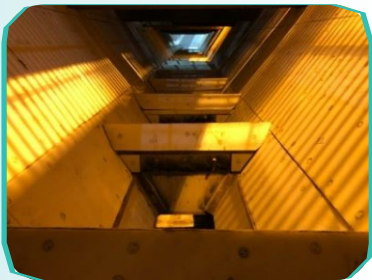
## Revestimento de UHMW em Planta Completa de Fertilizantes

Área total revestida: 700 m<sup>2</sup>

- **Projeto Executivo**
- **Instalação de Revestimento**
- **Trabalho em altura / espaço confinado**
- **Indústria de Fertilizantes/MT**

#### Problemas Resolvidos:

- ✓ Restrição no fluxo
- ✓ Custos e riscos de manutenção
- ✓ Agregamento de produtos
- ✓ Redução set-up de operação



CASE DE SUCESSO

## Moega Ferroviária de Fertilizantes

Revestimento Total: 180 m<sup>2</sup>

- Projeto Executivo
- Instalação do Revestimento
- Trabalho em Altura/Espaço Confinado
- Indústria de Fertilizantes/MG

### Problemas Resolvidos:

- ✓ Set-up elevado na descarga de vagões
- ✓ Restrição do fluxo de produto
- ✓ Custos e riscos de manutenção
- ✓ Agregamento de produtos



#### CASE DE SUCESSO

## Caminhões Rodoviários Off-Roads

Operações pesadas de mineração  
+ 1.300 m<sup>2</sup> de revestimento UHMW  
+ 50 conjuntos

- Operadores logísticos
- Em todo o território nacional e América Latina

#### Problemas Resolvidos:

- ✓ Aderência e agarramento de material
- ✓ Formação de “peso morto” na descarga
- ✓ Necessidade de limpeza manual
- ✓ Paradas frequentes para manutenção
- ✓ Perda de produtividade por ciclos lentos



#### CASE DE SUCESSO

## Silo de Calcário

Área total revestida: 44 m<sup>2</sup>

- Projeto Executivo
- Instalação de Revestimento
- Trabalho em altura / espaço confinado
- Indústria de Cimento - Assunción/Paraguay

#### Problemas Resolvidos:

- ✓ Aderência e agarramento de material
- ✓ Necessidade de limpeza manual
- ✓ Paradas frequentes para manutenção
- ✓ Perda de produtividade por ciclos lentos



#### CASE DE SUCESSO

## Silos de Descarga de Minério

Operações Portuárias

- **Projeto Executivo**
- **Instalação de Revestimento**
- **Trabalho em altura**
- **Logística**
- **Operação Portuária Cariacica/ES**

#### Problemas Resolvidos:

- ✓ Aderência e agarramento de material
- ✓ Necessidade de limpeza manual
- ✓ Paradas frequentes para manutenção
- ✓ Perda de produtividade por ciclos lentos

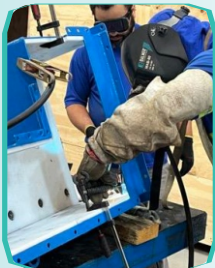


CASE DE SUCESSO

## Misturadores de Minério

Área útil revestida: 400 m<sup>2</sup>

- Projeto executivo
- Instalação de Revestimento
- Reforma e misturadores
- Fabricantes de equipamentos para mineração
- Mineradoras



### Problemas Resolvidos:

- ✓ Produtividade
- ✓ Paradas para limpeza e desobstrução
- ✓ Custos de manutenção elevados
- ✓ Riscos aos operadores



#### CASE DE SUCESSO

## Moega de Fertilizantes

Área total revestida: 896 m<sup>2</sup>

- **Projeto executivo**
- **Instalação de Revestimento**
- **Trabalho em Altura/Espaço Confinado**
- **Logística**
- **Terminal de Fertilizantes – Rondonópolis/MT**

#### Problemas Resolvidos:

- ✓ **Produtividade**
- ✓ **Fluidez no sistema de transferência**
- ✓ **Intervenções para desobstrução**
- ✓ **Custos de manutenção elevados**
- ✓ **Riscos aos operadores**





CASE DE SUCESSO

## Terminal de Grãos

Elevadores de canecas, moegas, tulhas, dutos, chutes, trypper, silos, flaps, etc.  
Área útil revestida: 800 m<sup>2</sup>

- **Projeto executivo**
- **Instalação de Revestimento**
- **Trabalho em Altura/Espaço Confinado**
- **Terminais de Grãos – MG, SP, MA, MT**

### Problemas Resolvidos:

- ✓ Vazamentos
- ✓ Fluidez no sistema de transferência
- ✓ Intervenções para desobstrução
- ✓ Custos de manutenção elevados
- ✓ Riscos aos operadores

planier

Soluções em UHMW

12

ANOS DE  
EXPERIÊNCIA

**Camilo H M Oliveira**

Comercial/Técnico

(11)98141.5998

camilo.oliveira@planier.com.br

**www.planier.com.br**

