

Inovação na Engenharia de Materiais



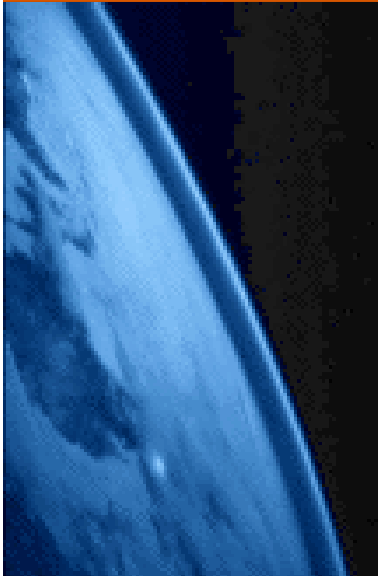
Ricardo Alexandre - Director D+i
ricardo@teandm.pt

A row of social media icons: four red circles, four blue circles, and one blue circle. To the right of the icons is the text 'ricardo@teandm.pt'.





- **TEandM-** Tecnologia e Engenharia de Materiais, SA
- A TEandM, S.A. foi fundada em 2000 e está instalada numa unidade fabril no Parque Industrial de Taveiro, Coimbra, com uma área coberta de cerca de 2000m².



➤ Projecção térmica

- **APS** – Atmospheric Plasma Spraying
- **HVOF** – High Velocity Oxi – Fuel
- **LVOF** – Low Velocity Oxi – Fuel
- **EAWS** – Arc Spraying

➤ Nanotecnologia:

- **PVD** – Physical Vapour Deposition
- **PACVD** – Plasma Assisted Chemical Vapour Deposition



Relação Inovadora TEandM-Cliente



Trabalhamos em soluções;

Serviço + Produto

“Não vendemos revestimentos oferecemos Soluções”

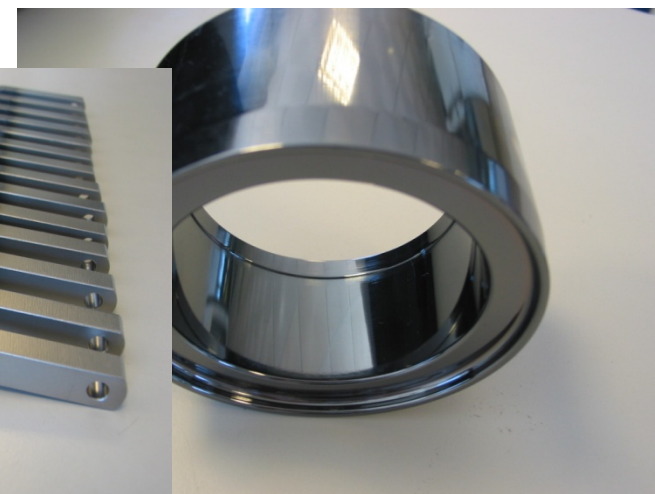
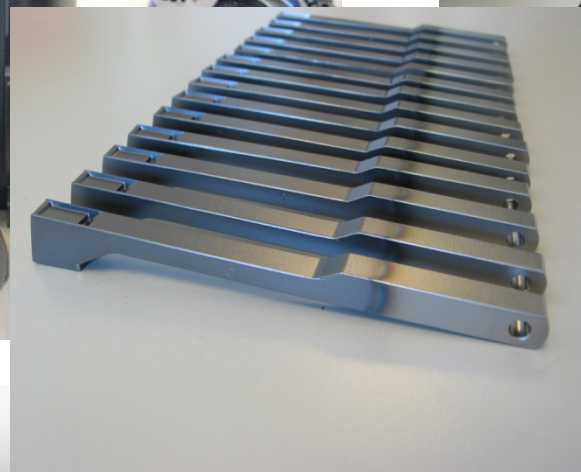
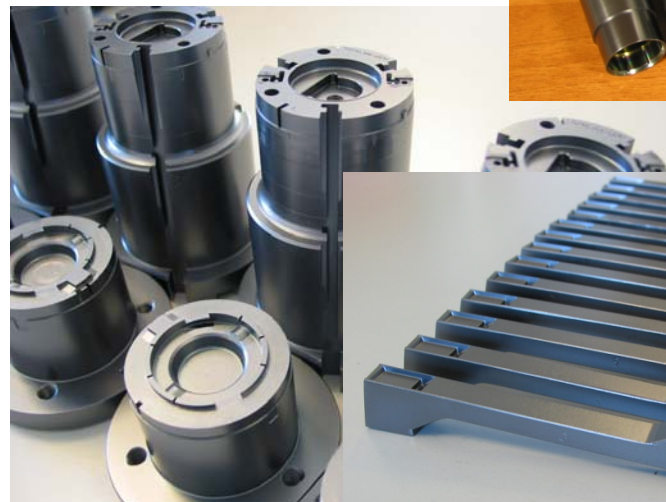
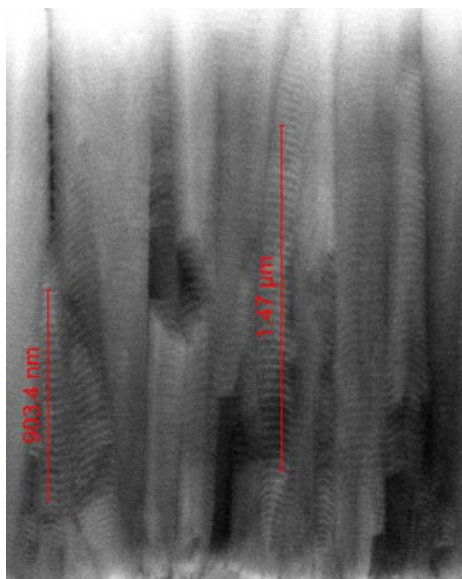
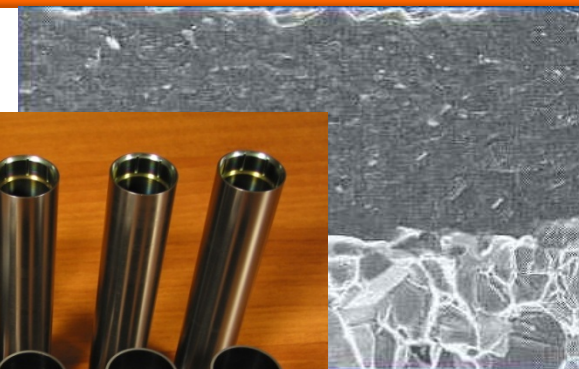
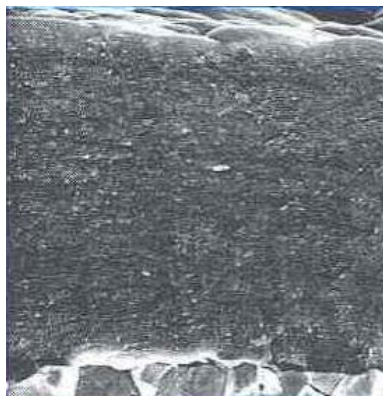
Desenvolvemos parcerias que permitem ao cliente obter uma experiência superior, co-criando valor único;

Oferecemos soluções personalizadas;

Garantia de fornecimento com rapidez.



Revestimentos Nanoestruturados



ricardo@teandm.pt



- **Tecnologia** amiga do ambiente-
não poluente.
- Permite a diminuição/eliminação da utilização de lubrificação em certas operações.
- Racionalização/diminuição do gasto de matérias primas e ferramentas.



- A TEandM tem uma estratégia de produto de vocação internacional. Apresentado vendas directas ou indirectas para os mercados:

- Espanhol
- Alemão
- Francês
- Inglês
- Brasileiro
- Mexicano
- Norte Americano
- Israelita
- Turco
- Sueco



- Abrangendo sectores Industriais como a Aeronáutica, Automóvel, Cerâmica, Moldes, Alimentar, Farmaceutico, Textil, Energia, Ferramentas de Corte, Celulose, Cunhos e cortantes, Petroquímico, Vidro, Metalúrgico, Cimenteiro, Tintas etc.

“A TEandM desenvolve uma actividade industrial de revestimentos e materiais, utilizando alta tecnologia com uma permanente procura de melhorar soluções para as empresas suas clientes.”

É uma empresa que se orienta pelos mais altos padrões de qualidade, garantindo as soluções que apresenta.



- **A TEandM está certificada pela** Bureau Veritas Certification de acordo com as normas:

- ❖ **ISO 9001** – Sistema de Gestão da Qualidade
- ❖ **AS 9100** - Aerospace Series – EUA
- ❖ **EN 9100** - Aerospace Series – UE
- ❖ **NP 4457** - Gestão da Investigação Desenvolvimento e Inovação (IDI)



ISO 9001 - EN 9100
NP 4457

BUREAU VERITAS
Certification



- A **investigação e o desenvolvimento** são os condutores fundamentais da **inovação** e, conseqüentemente, do **crescimento**.
- Desde o início da sua actividade em 2001, a TEandM, já desenvolveu, com aplicação de sucesso, cerca de **32 revestimentos** agrupados em **19 marcas registadas**.
- Estes produtos têm como alvo nichos de mercado ou representam **soluções personalizadas feitas à medida das necessidades do cliente** .

