

**COATRESA**  
RECUBRIMIENTOS ANTIADHERENTES Y ANTICORROSIVOS

**COATRESA S.L.**

C. Puig dels Tudons  
talleres 8, naves 79-81  
Pol. Ind. Santiga  
08210 Barberà del Vallès  
T. +34 937 189 402  
F. +34 937 189 445  
info@coatresa.com  
www.coatresa.com



**COATRESA**  
RECUBRIMIENTOS ANTIADHERENTES Y ANTICORROSIVOS

**SOLUCIONES** avanzadas  
en recubrimientos  
anti-adherentes



**COATRESA S.L.** se fundó en 1983 con el objetivo de ofrecer soluciones en recubrimientos anti-adherentes y anti-corrosivos de avanzada tecnología a la industria.

Con más de 25 años de experiencia, COATRESA S.L. es hoy el líder en recubrimientos anti-adherentes en España, tanto en el mercado industrial como en el de panificación.

Basamos nuestro futuro en la innovación constante y la aportación de nuevas soluciones al mercado. Nuestro objetivo es anticiparnos a las necesidades de nuestros clientes.

## Instalaciones



Laboratorio I+D



Línea de aplicación totalmente automatizada



Horno piezas grandes



Aplicación automática de piezas pequeñas

## PRODUCTOS APLICADOS

### TEFLÓN®

Sus productos destacan por su nivel de antiadherencia así como por su excelente comportamiento anticorrosivo. Homologado para contacto alimentario.

### XYLAN®

Este fabricante dispone de una extensa gama de productos que tienen como base fluoropolímeros. COATRESA es "Quality Approved Coater" (QAC) de Whitford para toda España. Estos productos destacan por su lubricación seca así como por su variedad en la aplicación a centrífuga. Homologado para contacto alimentario.

### SBS®

La tecnología SBS de recubrimientos para el campo alimentario evita el desmoldeante y mejora la calidad de los productos. COATRESA es licenciada exclusiva para España y Portugal de SBS Bakeware Technologies. Homologado para contacto alimentario.

### HALAR®

Termoplásticos fluorados de gran resistencia química con un amplio rango de temperaturas de trabajo. Los espesores aplicados pueden oscilar entre 200 y <1.500 micras. Homologado para contacto alimentario.

### RILSAN®

Recubrimiento a base de poliamida 11. Termoplástico con buena resistencia a la corrosión ambiental, resistencia al desgaste y a la abrasión. Utilizado como aislante eléctrico. Homologado para contacto alimentario y agua potable.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS



### Antiadherencia

Las propiedades antiadherentes facilitan el desmoldeo y la limpieza, procuran un desplazamiento fluido, aumentan la productividad, minimizan los residuos, etc.



### Bajo coeficiente de fricción

El bajo coeficiente de fricción de nuestros recubrimientos facilita el deslizamiento, contribuye a una mayor eficiencia energética y reduce el tiempo de mantenimiento. El coeficiente de fricción dinámico del Teflon® está comprendido entre los valores 0,05 y 0,20.



### Resistencia a la corrosión

Nuestros recubrimientos son altamente resistentes a la gran mayoría de productos químicos hasta 250°C.



### Alta resistencia térmica

El rango de temperaturas de trabajo de los recubrimientos industriales de Teflon® está comprendido entre -180°C y 290°C, pudiendo alcanzar puntas de 315°C.



### Propiedades dieléctricas

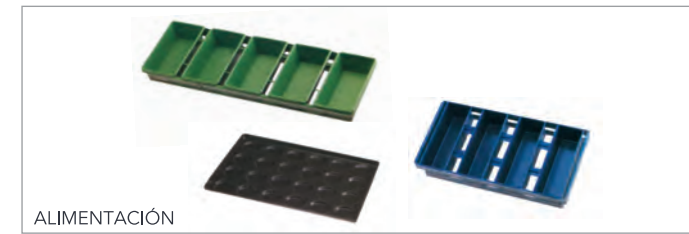
Los recubrimientos de Teflon® disponen de una resistividad superficial elevada y, mediante técnicas específicas, se pueden transformar en recubrimientos antiestáticos.



### Hidrofobia y oleofobia

Las propiedades hidrófobas y oleófobas hacen que las partes recubiertas con Teflon® sean de fácil limpieza y, en muchos casos, autolimpiantes.

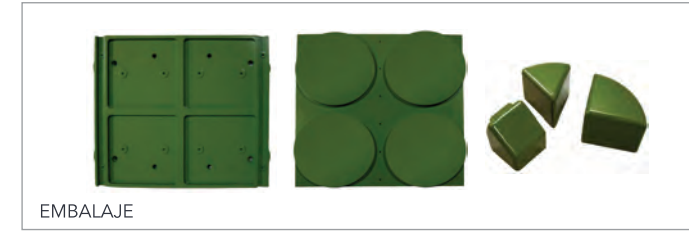
## CAMPOS INDUSTRIALES



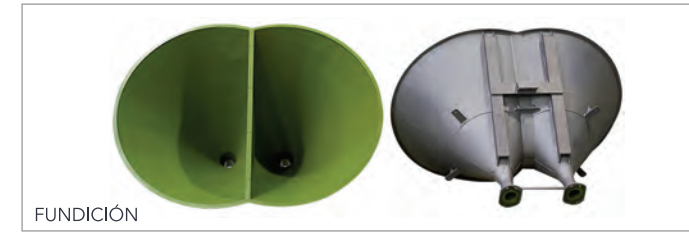
ALIMENTACIÓN



AUTOMÓVIL



EMBALAJE



FUNDICIÓN



LÍNEAS DE PINTURA



QUÍMICA



VÁLVULAS

### VENTAJAS Y BENEFICIOS de los recubrimientos

1. Elimina los desmoldeantes
2. Aumenta la productividad
3. Disminuye la abrasión
4. Evita la corrosión química
5. Elimina el defectivo / las mermas
6. Disminuye los residuos
7. Facilita la limpieza
8. Mejora el aspecto
9. Reduce el mantenimiento

## Plantas de producción



ESPAÑA - Barberà del Vallès (Santiga)



ESPAÑA - Barberà del Vallès (Ronda)



ESPAÑA - Canovelles



ESPAÑA - Vitoria-Gasteiz



ESPAÑA - Las Palmas de Gran Canaria



BRASIL - Ponta Grossa