

# CIDEPINT

Centro de Investigación y Desarrollo  
en Tecnología de Pinturas



**Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de  
Pinturas**

**CIDEPINT – La Plata, Argentina**

**CICPBA – CONICET. Edificio del Bosque.**

## **OBJETIVOS**

***Los objetivos fundamentales del CIDEPINT apuntan a obtener nuevos desarrollos tecnológicos relativos a pinturas y recubrimientos protectores, particularmente en aquellos aspectos que puedan resultar de mayor interés para la defensa de la comunidad y el medio ambiente; formar y perfeccionar investigadores, profesionales y técnicos; asesorar y prestar asistencia técnica a entidades estatales y privadas, realizar peritajes y auditorias, redactar especificaciones “ad-hoc” y efectuar estudios y tareas de control de calidad en los temas de su especialidad.***



**Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas**

**CIDEPINT – La Plata, Argentina**

**CICPBA – CONICET. Edificio del Bosque**

## **PROBLEMÁTICAS DE INTERÉS**

### **Corrosión metálica y protección por medio de recubrimientos**

- ✓ *Preparación de especificaciones para el pintado de obras de infraestructura (centrales termoeléctricas y nucleares; empresas de gas y agua; astilleros; destilerías, petroquímicas, etc.).*
- ✓ *Inspecciones y control de obras*
- ✓ *Control de calidad de productos para distintas empresas*
- ✓ *Desarrollo de nuevos productos y sustitución de importaciones*
- ✓ *Capacitación del personal técnico de empresas*
- ✓ *Asesoramiento al sector metalmecánica (maquinaria agrícola)*

**Informes técnicos emitidos: 154      Empresas asesoradas: 70**



**Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas**

**CIDEPINT – La Plata, Argentina**

**CICPBA – CONICET. Edificio del Bosque**

**LINEAS DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO**

- ✓ *Corrosión metálica*
- ✓ *Protección de metales mediante recubrimientos orgánicos*
  - ✓ *Pinturas y recubrimientos bioactivos*
  - ✓ *Depósito electrolítico de metales*
  - ✓ *Pinturas especiales*

**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

- ✓ **Trabajos publicados en revistas: 27**
- ✓ **Trabajos enviados a congresos: 44**
- ✓ **Tesis en ejecución: 9 de doctorado + 1 de maestría**
  - ✓ **Tesis terminadas: 1**