



RECUBRIMIENTOS DE ALTO DESEMPEÑO

Protección pasiva, pisos industriales,
impermeabilización y aislamiento proyectado.

PINTURAS INTUMESCENTES

PISOS INDUSTRIALES

POLIUREA

POLIURETANO

DIAGNÓSTICO • ESPECIFICACIÓN • APLICACIÓN • CONTROL

Soluciones técnicas para proteger activos, optimizar
superficies y prolongar su vida útil.

PROTEXA

Una solución técnica para cada superficie

Integramos diagnóstico, preparación, aplicación especializada y control de calidad para obras nuevas, ampliaciones y mantenimiento industrial.



Protección

Sistemas que mejoran el comportamiento de estructuras y superficies frente al fuego, la humedad, la abrasión y la exposición química.



Tecnología

Equipos de proyección, materiales de alto desempeño y procedimientos definidos para lograr continuidad, espesor y adherencia.



Soluciones

Cada sistema se selecciona según el sustrato, la exigencia de uso, el ambiente de exposición y el resultado esperado.



Acompañamiento

Relevamiento, propuesta técnica, coordinación de obra, aplicación y entrega con controles documentados.

SECTORES

Industria

Construcción

Logística

Comercio

Agroindustria

Infraestructura

Nuestro objetivo: especificar y ejecutar el sistema correcto para que la solución funcione desde el primer día y mantenga su desempeño en el tiempo.

PROTECCIÓN PASIVA

Pinturas intumescentes

Recubrimientos diseñados para retardar el calentamiento de las estructuras metálicas y contribuir a la resistencia al fuego definida para cada proyecto.



¿DÓNDE SE APLICA?

- Vigas, pilares, cerchas y entrepisos metálicos
- Naves industriales, depósitos y centros logísticos
- Edificios comerciales, oficinas y ampliaciones
- Estructuras visibles con exigencia arquitectónica

EL PROCESO

01

Relevamiento

Definición del sustrato, estado y sistema compatible.

02

Preparación

Limpieza, tratamiento y primer cuando corresponda.

03

Aplicación

Proyección en capas controladas hasta alcanzar el espesor requerido.

04

Control

Verificación de espesores y terminación; topcoat si el ambiente lo exige.

SUPERFICIES DE ALTO TRÁNSITO

Pisos industriales

Sistemas continuos para mejorar resistencia, higiene, seguridad y apariencia en áreas productivas y comerciales.



CAPA DE TERMINACIÓN

Base / imprimación / sistema / acabado según la exigencia de uso.

RESULTADO: SUPERFICIE CONTINUA, RESISTENTE Y FÁCIL DE MANTENER

SISTEMAS Y TERMINACIONES



Epoxi autonivelante

Acabado uniforme para áreas de tránsito y operación controlada.



Multicapa con árido

Mayor textura y resistencia para zonas de uso intenso.



Antideslizante

Alternativas de rugosidad según circulación y condición de humedad.



Demarcación y color

Definición de circulaciones, áreas operativas y sectores de seguridad.

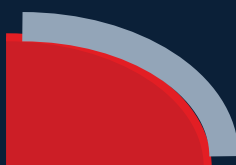
APLICACIONES

Plantas • depósitos • talleres • estacionamientos • cocinas • laboratorios • locales comerciales

IMPERMEABILIZACIÓN CONTINUA

Poliurea proyectada

Membrana de reacción rápida, sin juntas y de alta capacidad de adaptación, aplicada sobre superficies correctamente preparadas.



MEMBRANA CONTINUA

Curado rápido • alta elongación •
resistencia al impacto y la abrasión
• adaptación a geometrías
complejas

El desempeño final depende de la
preparación del sustrato, el primer
compatible y el correcto tratamiento de
juntas y encuentros.

VENTAJAS DEL SISTEMA



Sin juntas

Reduce puntos débiles y acompaña
detalles correctamente resueltos.



Rápida habilitación

El curado veloz permite acortar tiempos
de intervención.



Alta resistencia

Buen comportamiento frente a impacto,
desgaste y exposición.



Versatilidad

Aplicable sobre hormigón y metal con
preparación y sistema compatible.

APLICACIONES

Cubiertas • losas • depósitos • bandejas de contención • estacionamientos • canales • superficies expuestas

AISLAMIENTO TÉRMICO PROYECTADO

Poliuretano

Espuma rígida aplicada in situ para conformar una capa aislante continua, liviana y adaptable a superficies irregulares.



CAPA AISLANTE CONTINUA

BENEFICIOS

- Aislamiento continuo con menor presencia de puentes térmicos
- Bajo peso y excelente adaptación a encuentros y formas irregulares
- Aporte al control térmico y al sellado de la envolvente
- Aplicación rápida en cubiertas, muros y cerramientos industriales
- Posibilidad de recubrimiento protector cuando queda expuesto

USOS FRECUENTES

**Cubiertas y techos**

Aislamiento continuo sobre superficies nuevas o existentes.

**Naves y galpones**

Control térmico en grandes superficies y cerramientos.

**Cámaras y recintos**

Soluciones adaptadas a exigencias de temperatura y condensación.

**Muros y fachadas**

Aplicación sobre sustratos compatibles con protección posterior.

DE LA EVALUACIÓN A LA ENTREGA

Cómo trabajamos

Una metodología ordenada reduce imprevistos, mejora la adherencia y asegura que el sistema aplicado responda a la necesidad real del proyecto.



La preparación del sustrato no es un paso accesorio: es la base de la adherencia, continuidad y durabilidad de cualquier recubrimiento.



PROTEGEMOS LO QUE CONSTRUYE VALOR

Solicita una evaluación técnica para definir el sistema más adecuado, el alcance de preparación y la solución de terminación.

CONTACTO COMERCIAL

WHATSAPP [095 590 888]

EMAIL [info@protexa.uy]

WEB / REDES [www.protexa.uy]

URUGUAY | ATENCIÓN A PROYECTOS EN TODO EL PAÍS

PINTURAS INTUMESCENTES • PISOS INDUSTRIALES • POLIUREA • POLIURETANO