



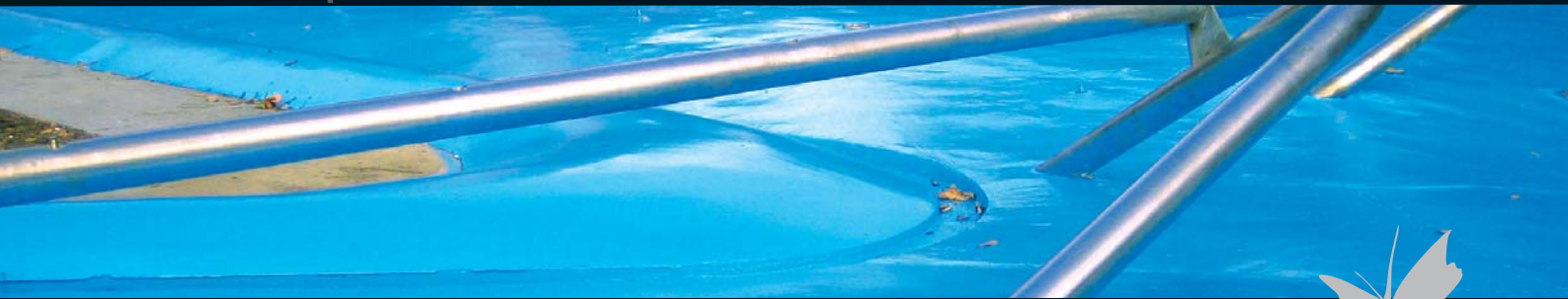
protecciones especiales

impermeabilizaciones  
y humedades

protecciones especiales

pavimentos continuos

decorativos regeneración mecánica  
pavimentos continuos



sistemas para tratamiento de superficies



la tecnología que más cubre

impermeabilizaciones

decorativos

y humedades

regeneración estructural

protecciones especiales



# LOTUM empresa



## Especialistas en sistemas para tratamiento de superficies:

**LOTUM SA**, es una empresa española dedicada, desde 1975, a la fabricación, asesoramiento, comercialización y aplicación de productos decorativos e industriales, dirigidos al sector de mantenimiento, protección y construcción.

Disponemos de una amplia red comercial, con delegaciones y centros de distribución propios, cubriendo casi la totalidad del territorio español y del extranjero.

Nuestros valores : Máxima experiencia, una sólida estructura empresarial, vocación de servicio y personal especializado en la aplicación de nuestros productos. Todo ello nos capacita para ofrecer las mejores y más avanzadas soluciones, adaptadas a las demandas específicas de cada cliente.

### Calidad:

Un equipo altamente cualificado, dotado de los equipos más innovadores en la aplicación de nuestros sistemas, ofrece a nuestros clientes la calidad del trabajo bien hecho.

Nuestro departamento de I+D+i desarrolla permanentemente nuevos sistemas y trabaja en la mejora de los ya existentes, garantizando la calidad de las aplicaciones realizadas.

### Homologaciones y Certificados:

Organismos como Lloyd's Register, Applus, Bureau Veritas, FDA, USDA, Dr. Riera Tuebols confirman haber probado y certificado nuestros productos.



## Una cartera de clientes nos avala

AGBAR

REPSOL BUTANO

LABORATORIOS GRIFOLS

NH HOTELES

HOSPITAL VALL D'HEBRÓN

GOBIERNO VASCO "SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO"

AGUAS DEL NORTE, S.A.

FAGOR SDAD. COOP

IVECO

RENAULT VEHÍCULOS INDUSTRIALES

HOTEL CASTELLANA INTERCONTINENTAL

ERICSSON, S.A.

CENTRO SAN JUAN DE DIOS

GRUPO GALLINA BLANCA

BASF

CURTEX, S.A.

NUTREXPA

ENHER

FECSA

AEG

AGFA GEVAERT

EL CORTE INGLÉS

BOEHRINGER INGELHEIM

SEAT

T.M.B.

HOSPITAL DE BARCELONA

LABORATORIOS LACER

VALEO SEGURIDAD

ENAGAS

TRANSMEDITERRÁNEA

HOTELES SOL MELIÁ

GESA ENDESA

HUMICLIMA



## LOTUM protecciones especiales

**LOTUM SA** pone a su disposición toda su experiencia, una gama de productos certificados, fabricados según los estrictos controles de la norma ISO 9001:2000 y avalados por las más prestigiosas empresas certificadas.

Mano de obra especializada para resolver cualquier problema de corrosión, erosión, cavitación, protecciones asépticas, ataque químico, protecciones ignífugas, revestimiento para embarcaciones, antigraffiti entre otras.

### Propiedades y usos

Los sistemas de protección de Lotum pueden ser aplicados en superficies de todo tipo, gracias a la extraordinaria adherencia de sus materiales.

De este modo, pueden ser protegidos todo tipo de sustratos, entre los que podemos destacar:

- Fibrocemento
- Hormigón
- Vidrio
- Metales
- Madera
- Superficies Pintadas
- Plásticos
- Baldosa
- Rasilla

Amplia gama de protecciones frente a corrosiones, agresiones químicas, bacterias, graffitis, incendios, degradación de la madera, aislantes térmicos para toda clase de estructuras e instalaciones.



## PROTECCIÓN de calorifugados

### Usos y campos de aplicación

Protección de aislantes en conducciones que transportan fluidos a temperatura diferente al ambiente, evitan la degradación de estos por lo que proporcionan un ahorro energético a las industrias petroquímicas, farmacéuticas, químicas, alimentarias...



Revestimiento polimérico monocomponente de base acuosa, está especialmente diseñado para proteger mediante encapsulación todo tipo de material de aislamiento térmico y fibras de asbesto.

Aporta además, protección a la superficie tratada frente a la propagación de la llama.



## PROTECCIÓN termorrefractante

### Usos y campos de aplicación

Puede ser utilizado en tuberías de vapor, conducciones, cubiertas de depósitos, reactores y sobre cualquier sustrato, chapa, fibrocemento, etc.



Revestimiento monocomponente de base acuosa capaz de ofrecer un alto grado de refracción térmica en superficies metálicas y minerales.

Aplicado sobre superficies metálicas proporciona una disminución significativa de pérdidas calóricas, reduciendo los costes energéticos e incrementando la eficacia en la producción.



## PROTECCIÓN interior y exterior de depósitos

### Usos y campos de aplicación

Protección interior y exterior de: Depósitos de contención, cubetos, depósitos de agua potable, depósitos de combustible, tanques de lastre, sumideros, canales de drenaje.



Gama de recubrimientos para todo tipo de depósitos y cubetos de contención, resistentes al ataque químico, a la corrosión, aprobados para contacto con agua potable, aptos para inmersión permanente, base agua y libres de disolventes.

## PROTECCIÓN contra la corrosión



### Usos y campos de aplicación

Los sistemas contra la corrosión proporcionan protección duradera sobre toda clase de superficies de metal que incluyen: Estructuras de acero y cubiertas de barcos, tuberías, depósitos, cubiertas metálicas, maquinaria, puentes, pasarelas metálicas, depósitos de almacenamiento, equipos de calefacción y ventilación.



Sistemas para la protección de toda clase de corrosión, con una excelente adherencia a todas las superficies metálicas, materiales base agua, libres de disolventes y de gran elasticidad.

Recubrimientos para superficies preparadas manualmente o chorreadas, acabados con aprobación para contacto con alimentos y resistentes a una amplia gama de productos químicos.

## PROTECCIÓN aséptica



### Usos y campos de aplicación

No sólo inhibe el crecimiento de microorganismos, sino que los elimina cuando han aparecido. La duración de su efecto antibacteriano se mantiene a lo largo de toda la vida de la pintura.

Es el revestimiento aséptico idóneo para: quirófanos, laboratorios, plantas alimentarias, recintos hospitalarios, plantas químicas, piscinas y muchos otros.



Revestimiento de un acabado higiénico alifático bicomponente de base acuosa con extraordinarias características en cuanto a resistencia química y poder microbicida.

Proporciona una excelente protección antigraffiti, es resistente al fuego y apto para el contacto con alimentos.

## PROTECCIÓN de bañeras



### Usos y campos de aplicación

Protección de bañeras, platos de ducha, lavamanos de uso doméstico o en colectivos como hoteles, hospitales y residencias.



Recubrimiento protector bicomponente, consistente en un polímero uretano de gran resistencia química con cargas cerámicas, ideado para aportar protección porcelanada en bañeras.

El recubrimiento es resistente a un alto grado de humedad y puede ser baldeado continuamente o limpiado con vapor.



## PROTECCIÓN de piscinas

### Usos y campos de aplicación

Estos revestimientos son los productos ideales para sellar superficies sumergidas en agua, sobre cualquier sustrato.



Revestimiento a base de resinas poliuretano, especialmente indicado como sellante de superficies en interiores de piscinas, con una gran resistencia a la abrasión y al desgaste.



## PROTECCIÓN antigraffiti

### Usos y campos de aplicación

Revestimiento especialmente idóneo para proporcionar una perfecta protección transparente en superficies de ladrillo, piedra natural, mármol, granito y en general, en aquellos sustratos en los que se desee preservar el aspecto original de los mismos.



Material copolimero uretano - acrílico bicomponente base agua, acabado transparente.

Es un material de secado rápido con una excelente adherencia y resistencia a la abrasión, que ofrece una total protección contra graffitis y suciedad en general.



## PROTECCIÓN contra incendios

### Usos y campos de aplicación

Estructuras metálicas, vigas y toda clase de materiales que necesiten una protección contra el fuego.



Revestimiento monocomponente base agua para protecciones intumescentes. Se aplica sobre superficies metálicas y no metálicas, así como en tubos y cableado de PVC, para proporcionar una protección efectiva contra el fuego de hasta 90 minutos (EF 90).



## PROTECCIÓN contra ataques químicos

### Usos y campos de aplicación

Protección ideal para todas las superficies donde existan productos químicos como: Cubetos, sumideros químicos, depósitos, canales de hormigón, tuberías, estructuras metálicas, zonas de contención de productos químicos, plantas de tratamientos de efluentes y áreas de manipulación de sustancias químicas.



Revestimientos que protegen todo tipo de sustratos y que no se ven afectados por la mayoría de los productos químicos industriales, sistemas base agua, libres de disolventes y aptos para inmersión permanente.

Recubrimientos sin juntas en cualquier superficie y de buena adherencia en superficies metálicas o minerales.



## PROTECCIÓN de fachadas

### Usos y campos de aplicación

Acabado altamente resistente a la intemperie, flexible y apto para recubrimiento de todo tipo de superficies, incluyendo: hormigón, enlucidos, ladrillo, asbestos, cemento, entre otros.



Recubrimientos base agua de altas prestaciones, extremadamente flexibles y utilizables como sistemas de protección para paredes exteriores.

Acabados con baja capacidad de retención de suciedad y excelente resistencia a los rayos UV y a todo tipo de condiciones ambientales. Permeables al vapor de agua.



## PROTECCIÓN de madera

### Usos y campos de aplicación

Protección y reparación de suelos de madera, protección frente a las inclemencias del tiempo para maderas macizas o de varias capas en fachadas o estructuras de edificios, protección para embarcaciones profesionales o de recreo.



Amplia gama de productos para la protección de todo tipo de maderas, parquet, fachadas, embarcaciones. Materiales transparentes mates o brillantes con posibilidad de acabados antideslizantes, transpirables e impermeables, resistentes a la luz UV y de una gran elasticidad.

Representante en exclusiva de los productos Coelan.

### **Oficinas Centrales**

c/ Jovellanos, 40 – 52  
08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelona)  
tel. 93 462 25 57 • fax 93 462 29 32  
lotum@lotum.es

### **Delegación Centro**

c/ Meridiano, 46  
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)  
tel. 91 227 98 37 • fax 91 227 98 56  
centro@lotum.es

### **Delegación Norte**

Pol. Ind. Ugaldeguren, 1 Nave 4  
48170 Zamudio (Vizcaya)  
tel. 94 454 10 35 • fax 94 454 06 79  
norte@lotum.es

### **Delegación Baleares**

Pol. Ind. Cals Enagystes.  
J. A. de Cabanyes, 1 Nave 7  
07011 Palma de Mallorca (Baleares)  
tel. 971 76 48 78 • fax 971 75 17 67  
baleares@lotum.es

### **Comunidad de Aragón**

JM Navarro, S.L.  
Avda. Pablo Gargallo, 25 Local  
50003 Zaragoza  
tel. 976 40 47 00 • fax 976 40 47 01  
jmnavarro.sl@jmnavarros.l.e.telefonica.net

901 116 489 [www.lotum.es](http://www.lotum.es)

