

## IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE CON POLIUREA



## Impermeabilización de Depósitos de Agua Potable

Desde Elèctrica Pintó ofrecemos un servicio de impermeabilización total de depósitos de agua potable con un revestimiento continuo sin uniones ni soldaduras. Gracias a la aplicación de una membrana de poliurea de altas prestaciones e indicada para todo tipo de soportes, conseguimos una impermeabilización de cualidades inigualables y con certificado de potabilidad homologado.



## PROCESO DE APLICACIÓN

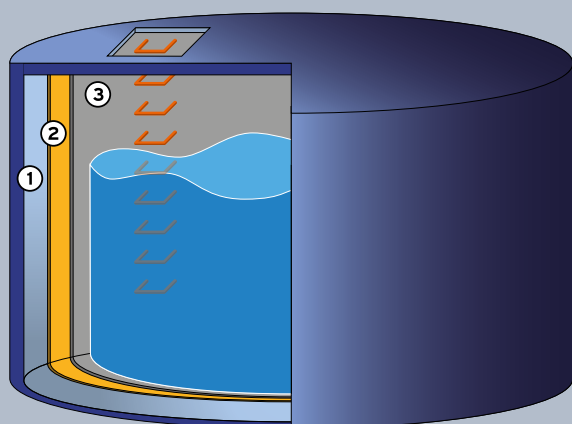
El proceso se lleva a cabo in situ aplicando una membrana bicomponente a base de poliurea pura, exenta de disolventes, mediante pulverización con bomba bimescladora a alta presión. De esta forma se consigue crear una membrana elástica, resistente y continua.

Previo a este proceso se realiza un saneamiento y adecuación de la superficie (1) por medio de un arenado y de la aplicación de una imprimación (2) específica para cada tipo de apoyo. Gracias a que posee una excelente adherencia, puede aplicarse sobre todo tipo de superficies: hormigón, metales,...

Finalmente se aplica un espesor mínimo de 2 mm de poliurea (3) por pulverización y el breve tiempo de reacción permite realizar múltiples aplicaciones en vertical.



Impermeabilización por pulverización de un depósito de agua potable de obra civil.



## FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD

Este método de impermeabilización consigue un sellado óptimo y continuo sin uniones ni soldaduras totalmente adaptado a la geometría del depósito y cualquier irregularidad del espacio.

Gracias a esta metodología de aplicación y tipología de material impermeabilizante, se puede tratar cualquier tipo de depósito.

## PRINCIPALES VENTAJAS

- ✓ Este tipo de impermeabilización se adapta a cualquier forma geométrica del soporte, sin agrietarse, gracias a sus elevadas características de resistencia a la tracción y al desgarro, esto como a las elevadas propiedades en el juntaje de las fisuras, antiestático como dinámico (incluso a bajas temperaturas).
- ✓ Se consigue un impermeabilidad inmediata después de 1 minuto desde la aplicación y un tiempo de espera para el uso de la superficie tratada de 12 horas.
- ✓ Se puede llegar a tratar hasta 1500 m<sup>2</sup>/día y gracias a su rápido secado puede ser transitable peatonalmente en pocos minutos.
- ✓ La ausencia de porosidad de la membrana garantiza un excelente comportamiento antibacteriológico y facilita su limpieza.

## CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

- ✱ Certificado de potabilidad homologado
- ✱ Alta resistencia a la perforación, impacto, abrasión, compresión y desgarro
- ✱ Alta elasticidad con una capacidad de elongación superior al 350%
- ✱ Gran resistencia química tanto a los álcalis como los ácidos diluidos
- ✱ Cuando el producto ha reticulado, es totalmente inerte
- ✱ Garantía de producto de 25 años (certificado d'ite)



⤴ Sección de la membrana de impermeabilización de poliurea.

## EXPERIENCIA Y MÁXIMA SEGURIDAD

A Elèctrica Pintó nos avalan más de 40 años de experiencia ofreciendo servicios para el mundo del agua y por eso sólo trabajamos con los mejores materiales y procesos.

Es este compromiso lo que nos lleva a trabajar en impermeabilizaciones siquiera con poliurea pura 100% de la mejor calidad suministrada por la empresa WELAAN S.A., con más de 35 años en el sector químico y que cuenta con unos rigurosos controles de calidad.







**elèctricapINTÓ**  
INSTALACIONES ELECTROHIDRÁULICAS

**cloREP**  
DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS Y DESINFECCIÓN

GRUPO  
**aquacENTER** agua, energía y medio ambiente

Pol. Ind. Santa Anna · BV-4511 Km. 4,2  
08251 Santpedor (Barcelona)  
ESPAÑA  
**T (+34) 93 836 60 36**  
F (+34) 93 836 60 31  
pinto@electricapinto.com  
**www.electricapinto.com / www.clorep.es**  
GPS: 41° 46' 40" N, 1° 51' 30" E

**catalanade**  
PERFORACIONS

**elèctricapINTÓ**  
**cloREP**

**comelsa**

**CAMP SOLAR**

**webdom**  
Renewables under control

**domini ambiental**

