

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

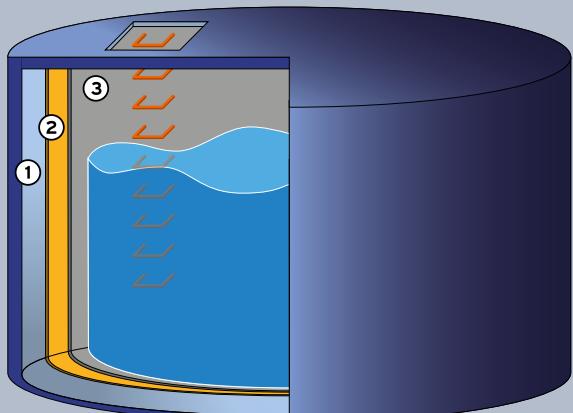
El proceso se lleva a cabo *in situ* aplicando una membrana bicomponente a base de poliurea pura, exenta de disolventes, mediante pulverización con bomba bimescladora a alta presión. De esta forma se consigue crear una membrana elástica, resistente y continua.

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 m²/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 antibacteriológic 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 dite)



▲ 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

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.cloreps.es

GPS: 41° 46' 40" N, 1° 51' 30" E



GRUPO aquaCENTER agua, energía y medio ambiente

catalanade PERFORACIONES

elèctricapINTÓ

clorEP

comelsa

CAMP SOLAR

webdom
Renewables under control

domini ambiental