

IMPERMEABILITZACIÓ
DE DIPÒSITS D'AIGUA POTABLE
AMB POLIUREA



Impermeabilització de Dipòsits d'Aigua Potable

Des d'Elèctrica Pintó oferim un servei d'impermeabilització total de dipòsits d'aigua potable amb un revestiment continu sense unions ni soldadures. Gràcies a l'aplicació d'una membrana de poliurea d'altres prestacions i indicada per a tot tipus de suports, aconseguim una impermeabilització de qualitats inigualables i amb certificat de potabilitat homologat.



PROCÉS D'APLICACIÓ

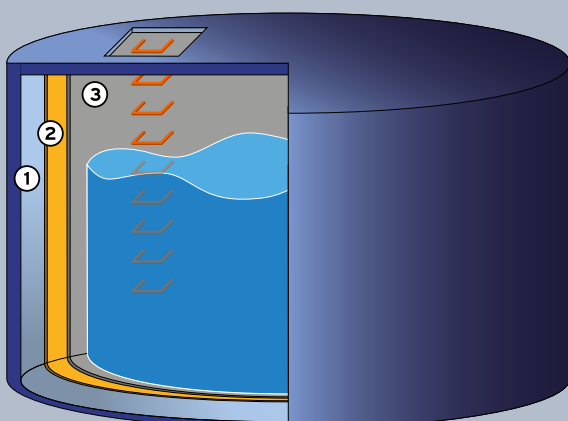
El procés es duu a terme in situ aplicant una membrana bicomponent a base de poliurea pura, exempta de dissolvents, mitjançant pulverització amb bomba bimescladora a alta pressió. D'aquesta forma s'aconsegueix crear una membrana elàstica, resistent i contínua.

Previ a aquest procés es realitza un sanejament i adequació de la superfície (1) per mitjà d'un sorrejat i de l'aplicació d'una imprimació (2) específica per a cada tipus de suport. Gràcies a que posseeix una excel·lent adherència, pot aplicar-se sobre tot tipus de superfícies: formigó, metalls,...

Finalment s'aplica un gruix mínim de 2 mm de poliurea (3) per pulverització i el breu temps de reacció permet realitzar múltiples aplicacions en vertical.



Impermeabilització per pulverització d'un dipòsit d'aigua potable d'obra civil.



FLEXIBILITAT I ADAPTABILITAT

Aquest mètode d'impermeabilització aconseguix un segellat òptim i continu sense unions ni soldadures totalment adaptat a la geometria del dipòsit i a qualsevol irregularitat de l'espai.

Gràcies a aquesta metodologia d'aplicació i tipologia de material impermeabilitzant, es pot tractar qualsevol tipus de dipòsit.

PRINCIPALS AVANTATGES

- ✔ Aquest tipus d'impermeabilització s'adapta a qualsevol forma geomètrica del suport, sense clivellar-se, gràcies a les seves elevades característiques de resistència a la tracció i a l'esquinçament, això com a les elevades propietats en el xuntatge de les fissures, antiestàtic com dinàmic (fins i tot a baixes temperatures).
- ✔ S'aconsegueix un impermeabilitat immediata després d' 1 minut des de l'aplicació i un temps d'espera per a l'ús de la superfície tractada de 12 hores.
- ✔ Es pot arribar a tractar fins a 1500 m²/dia i gràcies al seu ràpid assecatge pot ser transitable peatonalment en pocs minuts.
- ✔ L'absència de porositat de la membrana garanteix un excel·lent comportament antibactereològic i facilita la seva neteja.

CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL

- ✿ Certificat de potabilitat homologat
- ✿ Alta resistència a la perforació, impacte, abrasió, compressió i esquinçament
- ✿ Alta elasticitat amb una capacitat d'elongació superior al 350%
- ✿ Gran resistència química tant als àlcalis com als àcids diluïts
- ✿ Quan el producte ha reticulat, és totalment inert
- ✿ Garantia de producte de 25 anys (certificat dite)



↕ Secció de la membrana d'impermeabilització de poliurea.

EXPERIÈNCIA I MÀXIMA SEGURETAT

A Elèctrica Pintó ens avalen més de 40 anys d'experiència oferint serveis per al món de l'aigua i per això només treballem amb els millors materials i processos.

És aquest compromís el que ens duu a treballar en impermeabilitzacions tan sols amb poliurea pura 100% de la millor qualitat gràcies a uns rigorosos controls de qualitat.



elèctricapINTÓ
INSTALL·LACIONS ELECTROHIDRÀULIQUES

cloREP
DOSIFICACIÓ DE REACTIUS I DESINFECCIÓ

GRUP
aquacENTER aigua, energia i medi ambient

Pol. Ind. Santa Anna · BV-4511 Km. 4,2
 08251 Santpedor (Barcelona)
 ESPANYA

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

