

Más de 35 años asegurando la estanqueidad

hidralard

Es una empresa con **más de 35 años de experiencia**, consolidada en el sector de la impermeabilización. El trabajo bien realizado y la confianza de nuestros clientes nos permiten seguir ofreciendo nuestro mejor servicio.

Disponemos de un equipo de profesionales y técnicos especializados, cualificados y comprometidos, así como los medios técnicos necesarios para desarrollar cualquier proyecto de nuestro sector con total garantía.

HIDRALARD sólo instala materiales homologados de fabricantes reconocidos, aportando los certificados de calidad y las garantías de fabricación.

En un mercado cada vez más competitivo, Hidralard considera fundamental satisfacer a sus clientes más allá de sus expectativas prestando el mejor servicio, por este motivo mantiene una política de mejora continua, teniendo implantado el **Sistema de Gestión de la Calidad UNE-EN-ISO 9001:2004**, y **Gestión Ambiental UNE-EN-ISO 14001-2008**.

Nuestra filosofía se fundamenta en un valor estratégico claro: Escuchar, Asesorar y Solucionar, aportando una garantía de 10 años en todas las obras realizadas.

ÍNDICE

EMBALSES Y CANALES. MÓDULOS A MEDIDA	4-5
LAGOS ORNAMENTALES. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	6-7
MEDIO AMBIENTE	8
CUBIERTAS	9
CUBIERTAS AJARDINADAS	10
IMPERMEABILIZACIONES ESPECIALES. CALDERERÍA EN TERMOPLÁSTICOS	11
DEPÓSITOS METÁLICOS. TABLA DE CAPACIDADES	12-13
PISCINAS. SPAS, CENTROS TERMALES Y SAUNAS	14-15





EMBALSES Y CANALES



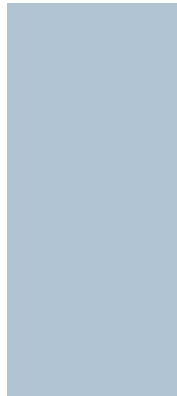
Proyectamos, planificamos y construimos embalses para el almacenamiento de agua. Siendo un referente nacional en la impermeabilización de balsas con láminas sintéticas.

El departamento técnico ofrece **asesoramiento en fase de proyecto, planificación, construcción y mantenimiento de embalses y canales.**

Nuestro equipo humano formado por técnicos especializados, pone a su disposición los **medios y materiales necesarios** para la

realización de las partidas de movimiento de tierras, drenaje, barrera de estanqueidad, entregas a obras de fábrica, sistemas de entrada y salida de agua, elementos auxiliares y de seguridad y controles de calidad en procesos de soldadura y montaje.

Nuestra **referencia de obra** abarca desde la construcción de embalses de riego para explotaciones agrícolas, a grandes balsas para Comunidades de Regantes y la Administración Pública.



MÓDULOS A MEDIDA

p_5

Confeccionamos y suministramos módulos a medida realizados con diferentes láminas sintéticas (PVC, Polipropileno, EPDM, etc.) dependiendo de su aplicación final. La ventaja de estos productos radica en un ahorro para el cliente en costos de mano de obra y desplazamiento de nuestros técnicos ya que son auto-instalables.

PEDIDO DEL MÓDULO
A MEDIDA

CONFECCIONADO Y
SUMINISTRO A SUS
INSTALACIONES

AUTO-INSTALACIÓN



Aplicaciones

- ▶ Balsas de riego, estanques y pequeños lagos ornamentales.
- ▶ Cimentaciones, impermeabilización de pistas hípcas, etc.

LAGOS ORNAMENTALES

Impermeabilizamos, construimos o rehabilitamos lagos para campos de golf, lagos ornamentales para jardines públicos, privados y urbanizaciones.

Suministramos e instalamos una amplia gama de productos y materiales específicos de este sector:

-láminas de estanqueidad, geocompuestos para drenaje, mallas de revegetación y control de la erosión en taludes, etc.

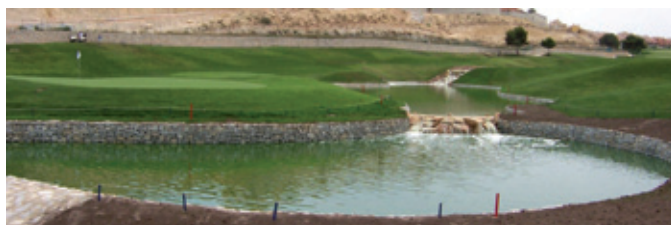
-soluciones para el tratamiento del agua: bombas, sistemas de filtración, oxigenadores, etc.

-elementos decorativos: traviesas de ferrocarril o prefabricadas, cascadas empedradas, sistemas de iluminación, fuentes, etc.

Ofrecemos a nuestros clientes **asesoramiento técnico en las fases de proyecto, planificación y ejecución de obra**, dependiendo de las características de diseño, requisitos técnicos y emplazamiento del lago.

p_6





p_7

RESTAURACIÓN AMBIENTAL

Desde nuestro departamento técnico asesoramos y ejecutamos soluciones técnicas de restauración ambiental en las áreas de trabajo de paisajismo y control de la erosión.

Disponemos de soluciones orientadas a las siguientes áreas:

- Restauración de áreas degradadas con geomallas de revegetación, georredes, hidrosiembras, etc.
- Estabilización y control de erosión.

Objetivos: implantación paisajística, estabilización de terrenos no consolidados y protección de las zonas con riesgo erosivo.

Con el fin de prestar el mejor servicio a nuestros clientes ponemos a su disposición un departamento técnico para aportar una solución global con los sistemas y materiales más avanzados para la ejecución de sus proyectos.





MEDIO AMBIENTE



p_8

Nos hemos **especializado en la construcción de vertederos, e impermeabilización y sellado** tanto en nuevos vasos de vertido como en vasos ya explotados.

Construimos balsas, tanques y depósitos de almacenamiento de purines y alpechín, balsas de evaporación, depósitos para estaciones depuradoras, bases de tanques de hidrocarburos, etc.

Ponemos a disposición de nuestros clientes un **servicio profesional** y la **experiencia** en la construcción de obras para la protección del medio ambiente y la

contención de residuos respecto al medio mediante:

- **Sistemas de estanqueidad** con barrera impermeable multicapa.
- Sistemas **de detección** de fugas.
- Sistemas **de drenaje** de lixiviados y residuos.
- Soluciones **de restauración ambiental** en zonas degradadas con geomallas de revegetación, georredes, hidrosiembras, etc.
- Sistemas **de estabilización y control** de erosión.
- Sistemas **para la integración paisajística** de las obras.

CUBIERTAS

Instalamos **sistemas de impermeabilización y aislamiento térmico** de cubiertas en edificación, naves industriales y grandes superficies, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Nuestros técnicos realizarán un **estudio de la solución óptima** para cada tipo de cubierta, ya sea plana o inclinada, siempre dentro del marco del código técnico de la edificación (CTE), y utilizando materiales de la más alta calidad.

Garantizamos a nuestros clientes la estanqueidad de las cubiertas, para ello disponemos de un equipo de profesionales especializados para este tipo de obra. Dependiendo de las exigencias de cada proyecto contamos con los medios técnicos más avanzados para la ejecución, control de las soldaduras y pruebas de estanqueidad.



p_9



CUBIERTAS AJARDINADAS

Planificamos y construimos **cubiertas verdes o ecológicas**, apostando por una opción inmejorable para crear espacios verdes en nuestras grises ciudades, minimizando el impacto por uso del suelo.

En cualquier edificación la cubierta es una estructura sometida a grandes fluctuaciones térmicas y a una gran exposición solar en verano. Los últimos pisos siempre están sometidos a mayores temperaturas en épocas calurosas y más frío en invierno que otros niveles del edificio. Con el sistema de ajardinamiento de las cubiertas conseguimos mejorar las funciones habituales de cualquier cubierta (protección, impermeabilización, aislamiento térmico y acústico) y además ofrece protección frente a la radiación solar aprovechando el efecto amortiguador de la temperatura que tiene la tierra gracias a su inercia térmica, de modo que se reducen tanto las pérdidas como las ganancias excesivas de energía o calor a través de la cubierta. Este efecto supone un aumento de las condiciones de confort y, a largo plazo, un ahorro energético por climatización.

Las **cubiertas vegetales** tienen muchas más ventajas. Por un lado, aportan un valor añadido al edificio, mejorándolo estéticamente al ganar un espacio vivo y que cambia con las estaciones. Por otro lado, la cubierta verde mejora el microclima del entorno, porque la superficie del tejado se convierte en un lugar mucho más fresco, las plantas aportan humedad y mejoran la calidad del aire al absorber CO₂ y proporcionar O₂.

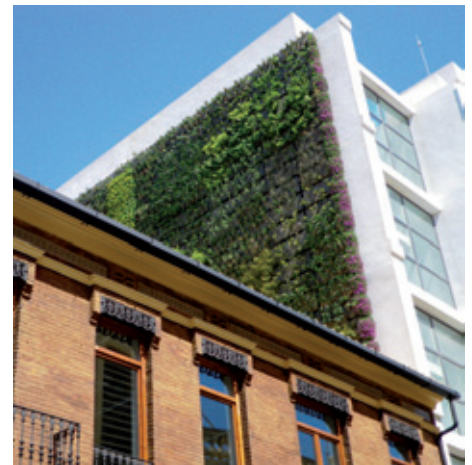
Respecto al agua, la vegetación y el sustrato retienen los aportes pluviales de modo que se reduce la escorrentía. Además, tanto las plantas como el sustrato mejoran la acústica del edificio, absorbiendo los ruidos procedentes de la ciudad y del aire, creando un nuevo espacio de hábitat para aves y micro fauna.



Construimos **cubiertas ajardinadas** con la opción de incluir un sistema de almacenamiento de agua, consiguiendo drenar y almacenar el agua de lluvia, pudiendo aprovecharla para otros usos tales como el riego de la propia cubierta, limpieza de zonas comunes, etc., reduciendo el consumo de agua corriente.

Ejecutamos sistemas de **paredes vegetales**, una clara apuesta por el medio ambiente, espacios verdes en entorno urbanos. Con este sistema se posibilita la reutilización de las aguas residuales, siendo un método óptimo para la depuración de las mismas.

Somos distribuidores e instaladores homologados de **ZinCo** para la zona de levante.



IMPERMEABILIZACIONES ESPECIALES. CALDERERÍA EN TERMOPLÁSTICOS

Realizamos todo tipo de **impermeabilizaciones especiales en obra nueva y rehabilitación**, contamos con un equipo de técnicos expertos en realización de soldaduras en calderería plástica con las máquinas más avanzadas.

Ofrecemos **soluciones técnicas definitivas** en termoplásticos de alta calidad. Para ello fabricamos o recubrimos cubas y depósitos plásticos o metálicos.

El departamento técnico determinará el material que reúna las prestaciones necesarias y que cumpla con los requisitos dependiendo del producto, temperatura, y procesos.

Ofrecemos a nuestros clientes un **servicio de posventa y mantenimiento ágil y eficaz**.

En este sector nuestras **principales aplicaciones** son las siguientes:

- **Depósitos industriales** para **procesos electrolíticos** (galvanizado, cromado, niquelado, etc.)
- **Depósitos industriales** para **almacenamiento de productos químicos**.
- **Depósitos industriales** para **almacenamiento de Agua potable**.
- **Bases** para **tanques de combustibles**.
- **Piscifactorías**.
- **Tanques y depósitos** para **depuradoras**.
- **Depósitos** para la **Industria farmacéutica y cosmética**.
- **Conducciones y calderería con tubería y piezas especiales** en termoplásticos.

p_11



DEPÓSITOS METÁLICOS

EL SISTEMA PATENTADO HIDRAGREEN®

Este sistema es el fruto de años de investigación y desarrollo de mejoras realizadas en el campo de la impermeabilización.

El resultado es **un depósito metálico para el almacenamiento de fluidos con una garantía de estanqueidad de 10 años**. Gracias a la optimización de su diseño conseguimos realizar la impermeabilización de toda la superficie interior en continuo y con el mismo material, las láminas sintéticas.

La naturaleza del material de estas láminas dependerá del uso final del depósito, de este modo, **con el sistema HIDRAGREEN podemos construir depósitos destinados a diferentes usos:**

- 1. Depósitos para almacenamiento de agua:**
 - 1.1.** Agua para Riego, Agua potable, Extinción contra incendios, procesos industriales, etc.
- 2. Depósitos para la Industria Agroalimentaria:**
 - 2.1.** Almacenamiento de agua para abrevaderos, limpieza y procesos, alpechín, purín, etc.
- 3. Depósitos para la Industria química:**
 - 3.1.** Abonos y fertilizantes, productos corrosivos, petroquímicos y derivados, etc.
- 4. Depósitos para plantas depuradoras y desalinizadoras.**

Nuestra filosofía se basa en **satisfacer plenamente las necesidades de cada cliente**, en este sentido el proceso de **construcción** de cada **depósito** comienza con un **asesoramiento técnico personalizado**, y dependiendo de variables como la ubicación, la capacidad necesaria y la naturaleza del fluido a almacenar, elaboramos una **solución técnica** para su construcción final.



DEPÓSITOS METÁLICOS SISTEMA HIDRAGREEN™

TABLA DE CAPACIDADES (m³)

DIÁMETRO DEL DEPÓSITO (m)	NÚMERO DE ANILLOS										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ALTURAS (m)										
	1,67	2,51	3,35	4,18	5,01	5,86	6,68	7,52	8,35	9,19	10
5,093	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204
6,366	53	80	107	133	159	187	213	239	266	293	318
7,640	77	115	154	192	230	269	306	345	383	421	458
8,913	104	157	209	261	313	366	417	469	521	573	624
10,186	136	205	273	341	408	478	544	613	680	749	815
11,460	172	259	346	431	517	604	689	776	861	948	1.031
12,733	213	320	427	532	638	746	851	958	1.063	1.170	1.273
14,006	257	387	516	644	772	903	1.029	1.159	1.287	1.416	
15,280	306	460	614	766	919	1.075	1.225	1.379	1.531	1.685	
16,553	359	540	721	900	1.078	1.261	1.438	1.618	1.797	1.978	
17,826	417	626	836	1.043	1.250	1.463	1.667	1.877	2.084		
19,100	478	719	960	1.198	1.435	1.679	1.914	2.155	2.392		
20,373	544	818	1.092	1.363	1.633	1.910	2.178	2.451	2.722		
21,646	615	924	1.233	1.538	1.844	2.157	2.458	2.767			
22,920	689	1.036	1.382	1.725	2.067	2.418	2.756	3.103			
24,193	768	1.154	1.540	1.922	2.303	2.694	3.071	3.457			
25,466	851	1.278	1.706	2.129	2.552	2.985	3.403				
26,740	938	1.410	1.881	2.347	2.813	3.291	3.751				
28,013	1.029	1.547	2.065	2.576	3.088	3.612	4.117				
29,286	1.125	1.691	2.257	2.816	3.375	3.947					
30,560	1.225	1.841	2.457	3.066	3.675	4.298					
31,833	1.329	1.998	2.666	3.327	3.987	4.664					
33,106	1.438	2.161	2.884	3.598	4.313						
34,380	1.550	2.330	3.110	3.880	4.651						
35,653	1.667	2.506	3.344	4.173	5.002						
36,926	1.788	2.688	3.588	4.476							
38,200	1.914	2.877	3.839	4.791							
39,473	2.044	3.072	4.100	5.115							
40,746	2.178	3.273	4.368	5.451							
42,020	2.316	3.481	4.646	5.797							
43,293	2.458	3.695	4.931	6.153							
44,566	2.605	3.915	5.226								
45,840	2.756	4.142	5.529								
47,113	2.911	4.376	5.840								
48,386	3.071	4.615	6.160								
49,660	3.235	4.862	6.488								

Hidra
green®

SISTEMA DE DEPÓSITO PATENTADO
MOD. UTILIDAD 201230510

p_13



PISCINAS

Construimos y rehabilitamos piscinas privadas y públicas, piscinas de clubes deportivos, centros termales y balnearios.

Ofrecemos la **solución técnica definitiva** con el sistema de impermeabilización en continuo con lámina armada.

Garantizamos por 10 años la estanqueidad de la piscina, con el mejor resultado decorativo.

¿QUIERE CONSTRUIR UNA NUEVA PISCINA?

Nuestro compromiso, su plena satisfacción.

Le daremos forma a su proyecto, asesorando y ofreciendo todo tipo de accesorios para la piscina y su entorno.

Climatización, elementos de wellnes e hidroterapia como cañones de masaje, cascadas, natación contracorriente, iluminación mediante tecnología LED, acabados exteriores, bordillos de piedra natural, césped artificial, maderas, todo tipo de pavimentos, etc. Personalizamos el fondo de la piscina con cualquier logotipo, incluso con su propio diseño.

¿NECESITA UNA RENOVACIÓN?

Nuestro compromiso la piscina sostenible.

Le asesoramos para que transforme su antigua piscina en una completamente renovada y sostenible.

¿Cómo lo conseguimos?

Nuestro equipo le informará de

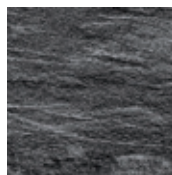
Sistemas de Iluminación LED de reducido consumo con control remoto de secuencias y 12 colores.



Touch Authentic



Touch Relax



Touch Elegance





Equipos de electrólisis salina y control automático de PH, reduciendo así el elevado coste y los molestos efectos derivados del uso de productos químicos consiguiendo un mantenimiento mínimo ahorrando en energía, agua y productos de tratamiento. Disfrute de la sensación del agua ligeramente salada, nada más natural.

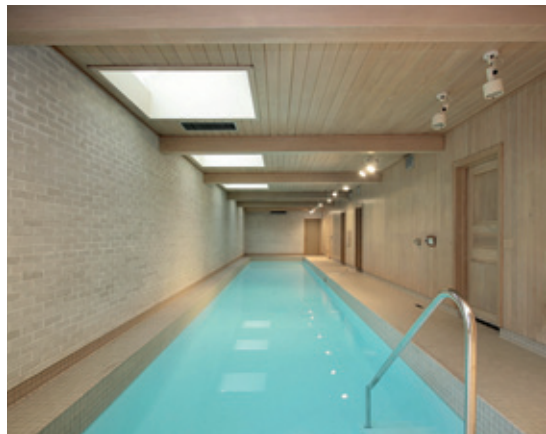
Sistemas de depuración con bombas de bajo consumo y lecho filtrante vítreo que reducen la turbidez y consumo de agua y energía.



SPAS, CENTROS TERMALES Y SAUNAS



p_15



Disfrute de un **spa o zona wellnes** en su vivienda, el placer y beneficios de la hidroterapia. Le asesoramos para crear un espacio único para disfrutar durante todo el año, los spas son una saludable elección para su salud y bienestar. Spas, saunas, tumbonas térmicas, etc.

Proyectamos y equipamos circuitos termale para **balnearios, centros spa, centros termale y wellnes**, tanto públicos como privados.

Dentro de nuestra gama de productos se encuentran **todos aquellos elementos necesarios para equipar cualquier zona de aguas, relax y tratamientos.**

hidralard

www.hidralard.com



FOR INFORMATION IN ENGLISH CONTACT US AT
hidralard@hidralard.com

Síguenos en 

C/. Madre de Dios 7
30004 Murcia. España
Tel.: +34 968 210 561
Fax: +34 968 219 477
hidralard@hidralard.com

