

**IDRIPLAST**



**IDRIPLAST** srl è un'azienda specializzata nella produzione propria e per conto terzi di manufatti in materiale plastico per molti settori industriali.

La società è entrata a far parte di una famiglia più grande costituita da altre tre aziende già ben consolidate sul mercato:

- **INTECNA** srl nata nel 1992 che si occupa di R&D,
- **NYATEC** srl nata nel 2008 che si occupa della produzione chimica
- **IDRIMA** srl nata nel 2019 che si occupa dello sviluppo di nuove tecnologie e della costruzione di impianti di elettrocoagulazione

**IDRIPLAST** completa così di fatto il profilo del Gruppo che si pone come fornitore a livello mondiale di tecnologie innovative, prodotti ed impianti nell'ambito del trattamento acque.

**IDRIPLAST** nasce dall'acquisizione di un'azienda presente sul mercato italiano ed estero da più di 40 anni, della quale ha mantenuto tutto il personale, i macchinari e le tecnologie nell'ottica della continuità e della crescita comune.

Le figure professionali che compongono il team spaziano dai chimici esperti in processi industriali a esperti di meccanica in grado di travasare la loro esperienza nel mondo della plastica, da disegnatori CAD e ingegneri strutturisti ad operai altamente specializzati.

La presenza di tutte queste competenze riunite in un'unica realtà ci consente di affiancare il cliente nelle fasi di progettazione e consulenza alla realizzazione oltre che di fornitura.

**IDRIPLAST** opera nei settori dell'antiquinamento, nel trattamento delle superfici, nel decapaggio, nella deodorizzazione, nell'aspirazione e trattamento dei flussi gassosi, nell'abbattimento emissioni attraverso scrubbers e torri di abbattimento, nelle attrezzature per lo stoccaggio, nell'impiantistica industriale specializzata sia in Italia che all'estero.

In molti anni di attività, dal sito produttivo sono state progettate e costruite macchine in settori quali:

- **chimico, plastica, gomma, verniciatura**
- **alimentare, food processing**
- **cartario, conciario, tessile**
- **metalmecanico**
- **metallurgia, meccanica, produzione vetro**
- **energie rinnovabili**
- **trattamento rifiuti e recycling**



**IDRIPLAST** srl is a company specializing in the production of plastic products for many industrial sectors.

The company has become part of a larger family that includes three other companies already well established on the market:

- **INTECNA** srl established in 1992 dealing with R&D,
- **NYATEC** srl created in 2008 dealing with chemical production
- **IDRIMA** srl founded in 2019, which deals with the development of new technologies and the construction of electrocoagulation systems

**IDRIPLAST** thus completes the profile of the Group, which is a global supplier of innovative technologies, products and plants in the field of water treatment.

**IDRIPLAST** was born from the acquisition of a company already present on the Italian and foreign market for more than 40 years, of which it has retained all the staff, machinery and technologies for the purpose of continuity and common growth.

The professional make up of the team ranges from chemists experience in industrial processes to mechanics experts who are able to apply their experience in the field of plastics materials, including CAD designers, structural engineers, and highly specialized workers.

The presence of all these skills brought together in a single reality allows us to support the customer in the design and consultation phases for implementation as well as supply.

**IDRIPLAST** operates in the anti-pollution sectors, in the treatment of surfaces, pickling, deodorization, the aspiration and treatment of gaseous flows, in the abatement of emissions through scrubbers and abatement towers, storage equipment, specialized industrial plants both in Italy and abroad.

During the last several years, the production side of the company has designed and built several machines in sectors such as:

- **Chemical, plastic, rubber, painting**
- **Food, food processing**
- **Paper, tanning, textile**
- **Metalworking**
- **Metallurgy, mechanics, glass production**
- **Renewable energies**
- **Waste treatment and re cycling**



## LAVORAZIONI E TECNICHE

I materiali che lavoriamo sono:

### POLIPROPILENE

(Omo polimero e copolimero)

PVC

NYLON

PLEXIGLASS

Realizziamo tagli su misura su materiale plastico con dimensioni massime 1500 mm X 3000 mm e tolleranze +/- 1 mm.

Abbiamo attrezzature per saldatura a filo o piattina per la costruzione di strutture in materiale plastico, PP, PVC, PE

Possiamo realizzare saldature tramite la tecnica di poli-fusione tra raccordi e strutture in materiale plastico.

## STANDARD DI PRODUZIONE APPLICATI

EN ISO 19069- 1 EDITION 2015  
VESSELS AND TANKS: MANUFACTURING  
CEN/TC 249 (PLASTICS) wit annex  
SC5 (WELDING OF THERMOPLASTIC MATERIALS)  
WG1 EN 1778:2000 – EN 12943:2000  
WG6 : EN 13705 : 2004  
WG8 : EN 14728 : 2005

EN 12573: 2000  
(NON-PRESSURIZED THERMOPLASTIC STATIC TANKS)

EN 13476-1: 2005  
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of un-plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), Polypropylene (PP) and polyethylene (PE)

EN 1852-1:2009  
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Poly-propylene (PP).

## STANDARD DI QUALITA

L'azienda ha in corso la Certificazione ISO 9001



## PROCESSING AND TECHNIQUES

The materials we work with are:

### POLYPROPYLENE

(Homo-polymer and copolymer)

PVC

NYLON

PLEXIGLASS

We make custom cuts on plastic material with maximum dimensions of 1500 mm X 3000 mm and tolerances +/- 1 mm.

We have wire and strip welding equipment for the construction of structures in plastic, PP, PVC, PE

We can make welds through the poly-fusion technique between fittings and structures in plastic material.

## PRODUCTION STANDARDS APPLIED

EN ISO 19069- 1 EDITION 2015  
VESSELS AND TANKS: MANUFACTURING  
CEN / TC 249 (PLASTICS) wit annex  
SC5 (WELDING OF THERMOPLASTIC MATERIALS)  
WG1 EN 1778: 2000 - EN 12943: 2000  
WG6: EN 13705: 2004  
WG8: EN 14728: 2005

EN 12573: 2000  
(NON-PRESSURIZED THERMOPLASTIC STATIC TANKS)

EN 13476-1: 2005  
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of un-plasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), Polypropylene (PP) and polyethylene (PE)

EN 1852-1: 2009  
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Polypropylene (PP).

## QUALITY STANDARD

The company has ISO 9001 Certification in progress

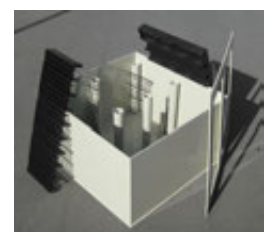
# VASCHE • VESSELS

## Costruiamo vasche di tutte le dimensioni ed utilizzo:

Vasche per controllo pH (munite dei dispositivi di dosaggio)  
Vasche per contenimento di liquidi  
Vasche per galvanica  
Vasche per lavaggio materiali  
Vasche per celle di elettrolisi  
Vasche a settori per impianti compatti  
Vasche con paratie

## We build tanks of all sizes and uses:

Tanks for pH control (equipped with dosing devices)  
Tanks for containing liquids  
Tanks for galvanic  
Tanks for washing materials  
Tanks for electrolysis cells  
Sector tanks for compact systems  
Tanks with internal barriers



## SERBATOI DI STOCCAGGIO - STORAGE TANKS

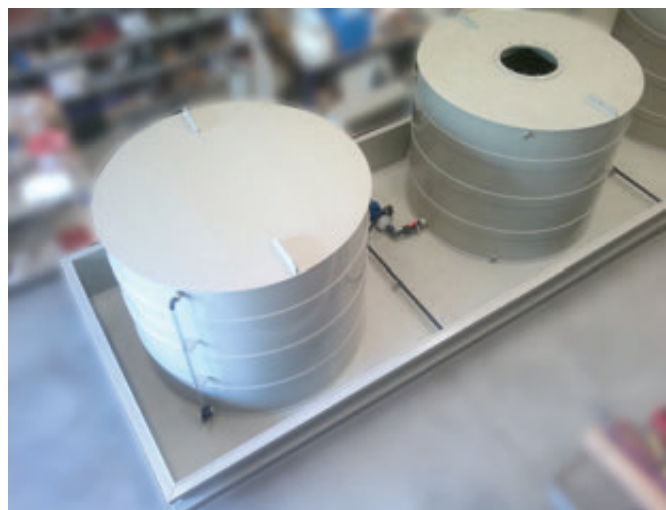
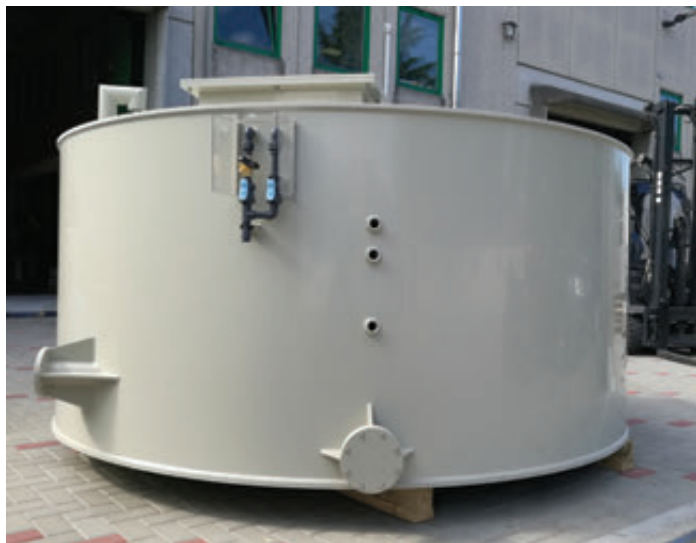
Fabbrichiamo serbatoi di ogni dimensione da 100 litri a 25000 litri a parete singola e doppia intercapedine. Appliciamo bocchelli, boccaporti rinforzati secondo disegno.

Produciamo le vasche di contenimento per lo stoccaggio di materiali aggressivi

We manufacture tanks of all sizes from 100 litres to 25000 litres with single wall and double cavity.

We apply nozzles, reinforced hatches according to drawing.

We produce containment tanks for the storage of aggressive materials



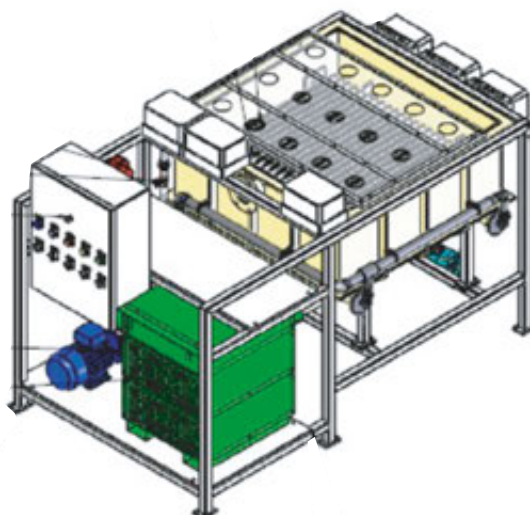
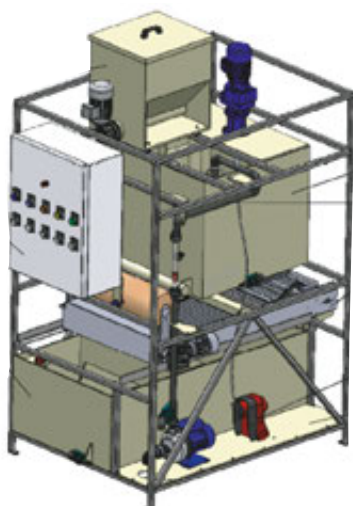
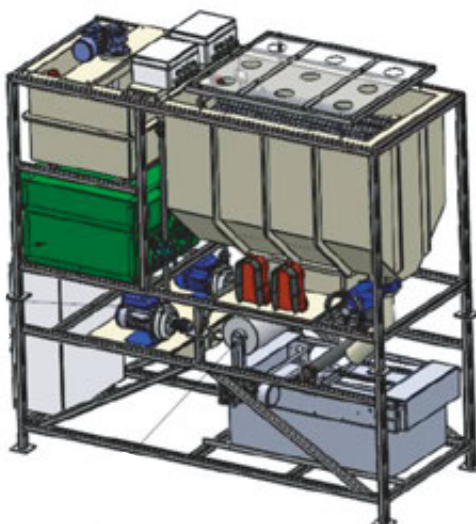
## IMPIANTI E REALIZZAZIONI SPECIALI SPECIAL PLANTS AND REALIZATIONS

Fabbrichiamo parti di impianti speciali che fanno parte di processi di trattamento acque e fluidi. Realizziamo l'assemblaggio di componenti meccaniche ed elettromeccaniche sotto le indicazioni dei tecnici di processo. Provvediamo ai collegamenti di pompe, misuratori di flusso, parti in movimento, skimmers, elettrovalvole etc.

We manufacture parts of special systems that are part of water and fluid treatment processes.

We carry out the assembly of mechanical and electro-mechanical components under the instructions of the process technicians.

We provide connections for pumps, flow meters, moving parts, skimmers, solenoid valves etc.



# TORRI DI LAVAGGIO PER POLVERI E LIQUIDI WASHING TOWERS AND SCRUBBERS

La regolamentazione sulle emissioni in atmosfera è ormai diventata una priorità per le aziende: al fine di ridurre al minimo i danni per l'ambiente e la salute causati da inquinanti emessi nell'aria. Le normative che tutti i Paesi hanno adottato, rendono spesso necessari impianti di depurazione dei gas di scarico.

Tipici impianti per la depurazione dei gas di scarico sono i separatori di gocce e le torri di abbattimento gas.

Nei separatori di gocce, i gas di scarico in uscita vengono convogliati in vasche tramite componenti integrati. In tal modo, gli agenti inquinanti si depositano sotto forma di gocce su tali componenti e vengono raccolti sul fondo della vasca. Nelle torri di abbattimento o scrubber i gas di scarico vengono depurati tramite un prodotto reattivo che reagisce con gli agenti inquinanti.

Regulation on atmospheric emissions has now become a priority for companies: in order to minimize the damage to the environment and health caused by pollutants emitted into the air.

The regulations that all countries have adopted often make it a requirement for plants to purify exhaust gas.

Typical plants for the purification of exhaust gases are the drop eliminators and the scrubbers towers.

In the droplet separators, the outgoing exhaust gases are conveyed into tanks via integrated components.

This causes the polluting agents to deposit in the form of drops on these components and collect on the bottom of the tank.

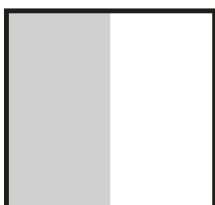
In the abatement or scrubbing towers exhaust gases are purified by means of a reactive product that reacts with pollutants.



Il profilo del nostro Gruppo è sul sito :  
<https://www.intecnachemical.com>

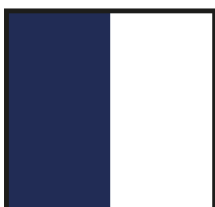
I nostri indirizzi solo:  
[intecna@libero.it](mailto:intecna@libero.it)  
[intecn00@intecnasrl.191.it](mailto:intecn00@intecnasrl.191.it)

I nostri siti operativi sono:



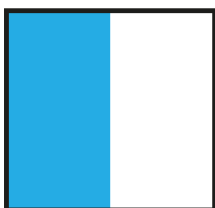
### **INTECNA**

Via Stella del Sud, 4 - 20060 MEDIGLIA  
Tel. 02 90601175



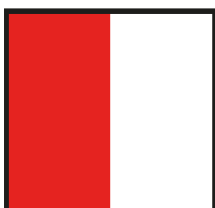
### **IDRIMA**

Via Stella del Sud, 4 - 20060 MEDIGLIA  
Tel. 02 90601175 - Fax 02 90601191



### **NYATEC**

Strada Provinciale Valtésino 63065 RIPATRANSONE (AP)  
Tel 0735 90478



### **IDRIPLAST**

Via Giovanni XXIII, 70 - 21040 UBOLDO (VA)  
Tel 335 8442330

