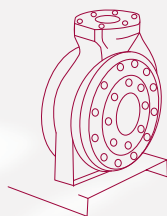


A.S.T.I. Sud s.r.l.

APPLICAZIONI SPECIALI TECNOLOGIE INDUSTRIALI



A.S.T.I. Sud s.r.l.
APPLICAZIONI SPECIALI TECNOLOGIE INDUSTRIALI



L'AZIENDA



A.S.T.I. Sud S.r.l., è una società che opera attivamente nel settore dei rivestimenti protettivi anticorrosivi, su metallo e calcestruzzo, lavorazioni di materie termoplastiche e termoindurenti, bonifica e trattamenti protettivi di apparecchiature, macchinari e impianti nel settore sia civile che industriale.

Operando in vari settori, quali industrie chimiche e petrolchimiche, centrali termoelettriche, farmaceutica, elettronica, nucleare, alimentare, automobilistica e di

trasformazione, e grazie all'esperienza trentennale del proprio management, è in grado di fornire le soluzioni più idonee alle nuove esigenze ingegneristiche, manutentive e di assistenza in impianti, in tutte le fasi di progetto.

La continua formazione tecnica del proprio personale specializzato, la ricerca costante di metodologie innovative, garantiscono un servizio di elevata qualità.

Avvalendosi del supporto di uno studio tecnico, fornisce assistenza nel corso della progettazione di nuove opere.



THE COMPANY



A.S.T.I. Sud Srl, is a service company working actively in the field of corrosion protective coatings, metal and concrete, processing of thermoplastic and thermosets, remediation and protective treatment equipment, machinery and systems for both civil and industrial.

Operating in various sectors such as chemical and petrochemical industries, power plants, pharmaceutical, electronics, nuclear, food, automotive and processing, and

through thirty years experiences of its management, is able to provide the best solutions to new requirements engineering, maintenance and servicing of installations in all stages project.

Continuous technical training of its specialists, constant research for innovative methods, ensures a high quality service.

With the support of an engineering office, assists during the planning systems on new constructions.



A.S.T.I. Sud s.r.l.
APPLICAZIONI SPECIALI TECNOLOGIE INDUSTRIALI



**SISTEMA DI RIPARAZIONE
CERTIFICATO ISO/TS 24817 PER
TUBAZIONI INDUSTRIALI**



A.S.T.I. SUD S.R.L. è qualificata dall' Istituto Italiano della Saldatura, in accordo alla ISO/TS 24817, per le riparazioni in materiale composito con resina epossidica bicomponente e fibre di carbonio in ambito petrolchimico, chimico e civile. Questo sistema di riparazione rinforza e sigilla condotte in acciaio progettate per resistere ad alte pressioni e alte temperature.



CERTIFIED REPAIRATION SYSTEM 
ISO/TS 24817 FOR INDUSTRIAL PIPE

A.S.T.I. SUD S.R.L. is qualified by 'Italian Institute of Welding, according to ISO/TS 24817, for repair of composite materials with epoxy bicomponent and carbon fibers within the petrochemical, chemical and civil. This repair system reinforces and seals the steel pipes designed to withstand high pressures and high temperatures.



A.S.T.I. Sud s.r.l.
APPLICAZIONI SPECIALI | TECNOLOGIE INDUSTRIALI



**SERBATOI, SCRUBBER, RACCORDI,
MANUFATTI SPECIALI A PROGETTO**



L'azienda, con la sua esperienza nel settore, progetta, realizza ed installa serbatoi, scrubber, manufatti, tubazioni e raccordi in P.R.F.V. (vetroresina) e termoplastici PVC-PVDF-PP-HDPE rinforzati con fibre di vetro, per l'industria chimica, petrolchimica ed alimentare, indirizzando il cliente nelle scelte più opportune per soddisfare le esigenze.



**TANKS, SCRUBBER, CONNECTORS,
MADE A SPECIAL PROJECT**



The company, with its experience in the sector, designs, produces and installs tanks, scrubbers, manufactured goods, pipes and fittings in P.R.F.V. (GRP) and thermoplastic PVC-PVDF-PP-HDPE reinforced with glass fibers, for the chemical, petrochemical and food industries, by orienting the client in the most appropriate choices to meet their needs.



A.S.T.I. Sud s.r.l.
APPLICAZIONI SPECIALI | TECNOLOGIE INDUSTRIALI



**COPERTURE, PROFILI, STRUTTURE,
SCALE, PASSERELLE E GRIGLIATI IN
VETRORESINA**

IMPERMEABILIZZAZIONI



L'A.S.T.I. SUD s.r.l. con la sua esperienza nel settore progetta, realizza e installa, manufatti, profili, coperture, grigliati in P.R.F.V. di vari tipi e dimensioni, pedonabili e carrabili.

L'azienda inoltre realizza impermeabilizzazioni speciali, mediante posa e saldatura con personale qualificato di geo-membrane in HDPE, PVC, PP e vari materiali termoplastici, di:

- Discariche controllate per rifiuti solidi urbani;
- Discariche industriali per rifiuti speciali;
- Bacini e vasche di contenimento in terra e calcestruzzo;
- Tank foundation;
- Condotte.



**COVERS PROFILES, STAIRS,
GANGWAYS, STRUCTURES, AND
GRATINGS MADE IN FIBERGLASS
WATERPROOFINGS**



The A.S.T.I. SUD S.r.l. with its experience in the sector designs, builds and installs, manufactured goods, profiles, covers, gratings GRP of various types and sizes, for pedestrian and vehicular traffic.

The company also, with its qualified personnel, realizes special waterproofing by laying and welding of HDPE, PVC, PP and various thermoplastic materials geo-membranes, to:

- Landfills for municipal solid waste;
- Landfills for industrial waste;
- The basins and containment tanks in the ground and concrete;
- Tank foundation;
- Pipelines.



A.S.T.I. Sud s.r.l.
APPLICAZIONI SPECIALI - TECNOLOGIE INDUSTRIALI



RIPRISTINO E RIVESTIMENTI ANTICORROSIVI SU METALLO

L'azienda si pone sul mercato per i lavori di risanamento, ricostruzione, rivestimento anticorrosivo ed antiabrasivo su apparecchiature varie (scambiatori di calore, condensatori, refrigeranti, pompe, giranti coclee, casse d'acqua, serbatoi) con l'utilizzo di metalli molecolari, resine epossidiche caricate con particelle ceramiche.



RESTORING AND COATINGS ON METAL CORROSION

The company is on the market for works of rehabilitation, reconstruction, corrosion-resistant and abrasion of various equipment (cooling units, condensers, coolers, pumps, rotating augers, water tanks, tanks) using molecular metals, epoxy resins loaded with ceramic particles.



A.S.T.I. Sud s.r.l.
APPLICAZIONI SPECIALI TECNOLOGIE INDUSTRIALI



RESTORING AND ANTICORROSION COATINGS ON CONCRETE AND FLOORING



The company produces reconditioning and anti-acids coatings of containment basins, tanks, clarifiers, manholes, ducts etc. with reinforced resins, epoxy resins, Bisphenolic, vinyl ester, phenolic loaded with fiberglass and carbon fiber.



RIPRISTINO E RIVESTIMENTI ANTICORROSIONI SU CALCESTRUZZO E PAVIMENTAZIONE



L'azienda realizza risanamenti e rivestimenti antiacidi di bacini di contenimento, vasche, chiarificatori, pozzetti, canalette, etc. con resine rinforzate, resine epossidiche, bisfenoliche, vinilestere, fenoliche caricate con fibra di vetro e fibra di carbonio.



A.S.T.I. Sud s.r.l.
APPLICAZIONI SPECIALI - TECNOLOGIE INDUSTRIALI



INSTALLAZIONE TUBAZIONI IN TERMOPLASTICI



Sulla base di progettazioni e specifiche tecniche della committenza, l'azienda installa tubazioni e piping in genere, in materiali termoplastici PVC, PVDF, PP e HDPE, per applicazioni nell'industria alimentare (ad es. produzione succhi di frutta e conserve), negli impianti di gestione e trattamento rifiuti liquidi in genere.

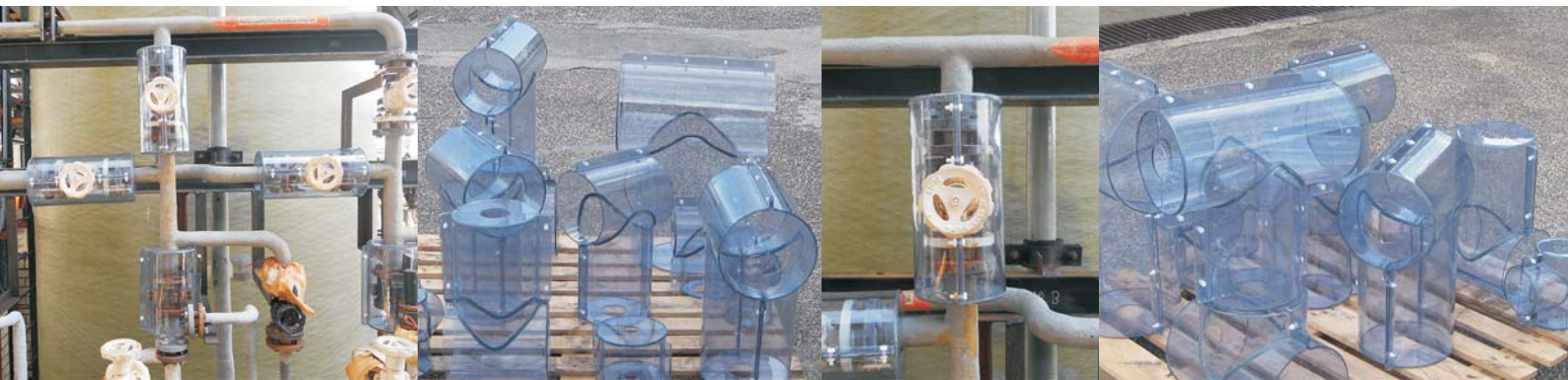


THERMOPLASTIC INSTALLATION PIPES



Based on the client's specific design and technical, our company installs pipes and piping in general, using thermoplastic materials PVC, PVDF, PP and HDPE, for applications in food industry (e.g. in production of fruit juices and preserves), in management systems and liquid waste treatment in general.





ATTIVITÀ SPECIALI



L' A.S.T.I. SUD Srl realizza coprivalvole, copriflange, copripompe in PVC trasparente, costruiti su misura e per ogni esigenza, facili da installare e facilmente smontabili, realizzate per resistere agli acidi e ai liquidi corrosivi, infatti le coprivalvole e le copriflange di sicurezza hanno il compito di proteggere gli operatori d'impianto e le apparecchiature da spruzzi accidentali causati da rotture e perdite improvvise delle guarnizioni.



LAVORI IN SPAZI CONFINATI E IN QUOTA



L' A.S.T.I. SUD S.R.L. effettua, con personale altamente specializzato e formato, lavori in spazi confinati come serbatoi, pozzetti, condotte, vasche di contenimento, con l'ausilio di attrezzature speciali.



SPECIAL ACTIVITY



The A.S.T.I. SUD S.R.L. realizes valve-cover, flange-cover, pump-cover with transparent PVC, tailored to suit every budget, easy to install and easy to disassemble, made to resist to acids and corrosive liquids, in fact the valve-cover and flange-cover safety have a duty to protect operators of plant and equipment from accidental spray caused by breakage and loss of seals.



CONFINED SPACES AND AT HEIGHT WORKS



The A.S.T.I. SUD S.R.L. makes, with a highly skilled and trained staff, works in confined spaces such as tanks, wells, pipelines and containment, with the help of special equipment.



A.S.T.I. Sud s.r.l.
 APPLICAZIONI SPECIALI | TECNOLOGIE INDUSTRIALI



IMPIANTI AD EVAPOTRASPIRAZIONE



Le piante, essendo il fenomeno dell'evapotraspirazione legato al processo di fotosintesi clorofilliana, per poter assumere l'anidride carbonica dall'atmosfera devono mantenere gli stomi aperti perdendo acqua in grandi quantità, la quale viene assorbita dal terreno e immessa nell'atmosfera sotto forma di vapore.

Sfruttando artificialmente il fenomeno dell'evapotraspirazione delle piante, A.S.T.I. SudSrl, realizza impianti in grado di smaltire le acque reflue depurate.

Gli impianti di evapotraspirazione, realizzati interamente in P.R.F.V. (Vetroresina), sono costituiti da letti assorbenti dalle forme e dimensioni personalizzabili in funzione delle esigenze dei committenti e correlate al numero di abitanti equivalenti. Ad essi sono convogliate le acque provenienti da una fossa settica tipo Imhoff e sono pensati per abitazioni in cui non è possibile, per ragioni di spazio, installare un impianto di subirrigazione tradizionale.



EVAPOTRANSPIRATION SYSTEMS



Plants, being the evapotranspiration phenomenon linked to the process of photosynthesis, in order to take the carbon dioxide from the atmosphere must keep their stomas opened losing a lot of water, which is absorbed by the ground and released into the atmosphere in the form of vapor.

Exploiting artificially the phenomenon of evapotranspiration of plants, A. S. T. I. SudSrl realizes systems able to dispose treated wastewater.

The evapotranspiration systems, entirely made in P.R.F.V. (Fibreglass), consist in customizable absorbent beds in shapes and sizes according to customers' needs and related to a population equivalent. Waters coming from a septic tank Imhoff type are channeled to them and are meant for residences where it is not possible, for reason of space, installing a traditional sub-irrigation system.



A.S.T.I. Sud s.r.l.
APPLICAZIONI SPECIALI TECNOLOGIE INDUSTRIALI



AMBIENTE, SICUREZZA E QUALITÀ



L'A.S.T.I. SUD S.R.L. si impegna nella ricerca di sistemi e processi produttivi che garantiscano il massimo della sicurezza ed il rispetto dell'ambiente, durante la realizzazione di qualsiasi servizio richiesto. Questo ha portato l'azienda negli anni a limitare al minimo la quota infortuni.

L'azienda inoltre è costantemente impegnata a garantire che ogni servizio offerto sia il risultato di qualità e professionalità, in conformità alle norme europee UNI EN ISO 9001. Tale impegno continua ogni giorno, grazie a rigorosi piani di formazione e informazione di tutto il personale.



ENVIRONMENT, SAFETY AND QUALITY



The A.S.T.I. SUD S.R.L. It engages in the research of systems and processes to ensure maximum safety and the environment during the implementation of any requested service. This has led the company in the years to minimize the proportion injuries. The company also is committed to ensuring that every service offered is the result of quality and professionalism, in accordance with European standards UNI EN ISO 9001. This commitment continues every day, thanks to rigorous training plans and information to all staff.





REFERENCE LIST

Versalis

Syndial

EniMed

ENIR&M

Raffineria di Gela

Saipem

SIMAM

ST Microelectronics

Air Liquide

ISAB

ERG Power

ISAB Energy

Priolo Servizi

Edipower

Edison

Enel Produzione

Enel Green Power

Q8

Siciliacque

Meridionale Impianti

OMA Group

IN.T.EC. Sud

Carraro

Donau Carbon Technologies

IAS

SAI8

SIDRA

NICO

Technip

BNG

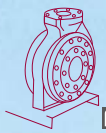
Ponticelli Frerés

Ondeo



A.S.T.I. Sud s.r.l.
APPLICAZIONI SPECIALI TECNOLOGIE INDUSTRIALI



A.S.T.I. Sud s.r.l.

APPLICAZIONI SPECIALI TECNOLOGIE INDUSTRIALI

Palermo

Catania

Siracusa

Sede Legale:

Via Polibio 56/A - 96100 - Siracusa

Stabilimento e Uffici:

C.da Marcellino - Zona Industriale - 96011 - Augusta (SR)

Contacts

Tel: +39 0931 994767

Fax: +39 0931 513437

E-mail: info@astisud.it, asti.sud@virgilio.it

Web Site

www.astisud.it

