



LA CORROSIONE E' UN MALE EVITABILE....



**Prodotti e servizi
per la prevenzione della corrosione**



UN PROBLEMA DA NON TRASCURARE

La corrosione è un fenomeno, di frequente sottovalutato, che provoca il graduale degrado, la perdita, del materiale attaccato e delle sue caratteristiche meccaniche e strutturali tali da comprometterne la funzionalità.

Il deterioramento può coinvolgere diversi componenti d'impianto, come ad esempio le strutture metalliche, le apparecchiature e le tubazioni di trasporto dei fluidi nelle quali può provocare la perdita di liquidi, spesso inquinanti.

La **Bsc Industriale** si occupa, ormai da molti anni, della commercializzazione e dell'applicazione di prodotti e componenti d'impianto volti a prevenire e curare la corrosione chimica ed ambientale.



GLI EFFETTI DELLA CORROSIONE POSSONO ESSERE DANNOSI: IMPLICANO LA RIDUZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE DELL'ACCIAIO, CON EFFETTI SULLA SICUREZZA, SULL'AFFIDABILITA' DELLE STRUTTURE E SUI COSTI.

L'IMPATTO ECONOMICO DELLA CORROSIONE

COSTI DIRETTI

- FERMO PRODUZIONE
- PERDITA DI PRODOTTI E/O CONTAMINAZIONI

COSTI INDIRETTI

- SOSTITUZIONE COMPONENTI
- USO MATERIALI PIU' COSTOSI
- APPLICAZIONI RIVESTIMENTI
- PROTEZIONI ATTIVE

LA PREVENZIONE E' L'UNICA STRATEGIA DIFENSIVA CONSIGLIABILE TECNICAMENTE ED ECONOMICAMENTE



La chiave per affrontare il problema connesso alla corrosione consiste nella scelta di una protezione che non richiede particolari esigenze di manutenzione e che sia in grado di garantire il non manifestarsi della corrosione.

La **Bsc Industriale** propone:

- Consulenza e studio di fattibilità
- Scelta dei materiali
- Rilievi in opera
- Disegni e procedure d'impiego
- Fornitura e applicazione di prodotti ritenuti idonei
- Certificazione finale

I PRODOTTI CHE VI PROPONIAMO SONO LA SCELTA IDEALE PER UNA SOLUZIONE CHE DURA NEL TEMPO

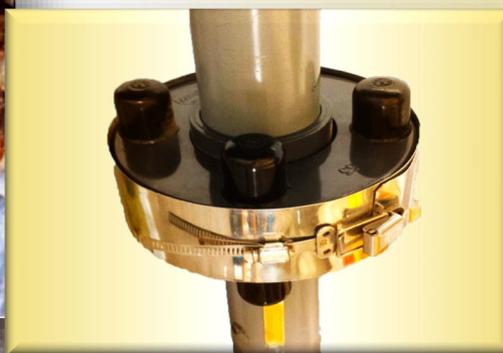
PRIMA



DOPO



Rivestimento con polimeri



Copri-flangia e copri-bulloni



Supporti speciali anti-corrosione



Gradini e strutture portanti in vetroresina

ALCUNI PROGETTI REALIZZATI

ALLA RICERCA DEI NEUTRINI...

Durante il 2005 INTECO SERVICES, oggi **Bsc Industriale**, costruisce, su commissione dell'**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE** di Catania, contenitori speciali (definiti Junction box) in vetroresina per l'installazione sottomarina a -3000 m di profondità nell'area di Capo Passero.

La Junction box distribuisce le linee di alimentazione e trasmissione dati dal cavo alla torre e viceversa.

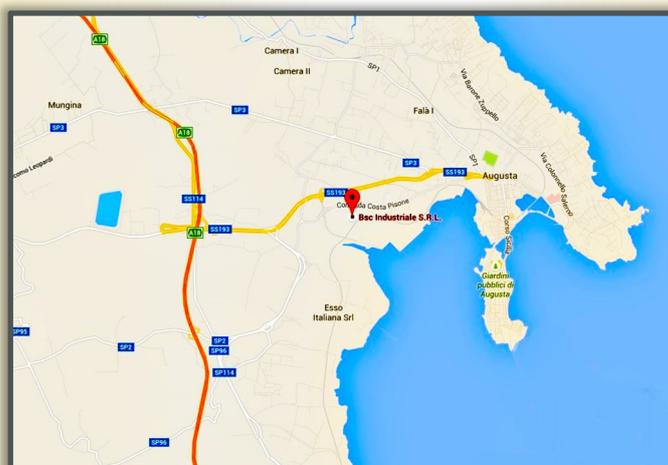


Diametro del serbatoio 40 m.

Realizzazione di una copertura autoportante con strutture di PRFV pultruso e laminati in PRFV. Serbatoio contenente gasolio.



...CHE BISOGNA PREVENIRE E CURARE!



Sede legale
Via G.Ballo, n°5 Int. B
95100 Catania (CT)

Sede operativa
C.da Monaca San Giorgio,
96100 Augusta (SR)

Info line: +39 0931 761284
Fax line: +39 0931 761022

Web: www.bscindustriale.it
Email: info@bscindustriale.it