

BELZONA® KNOW-HOW

PARA LA REPARACION, RENOVACION Y RECUPERACION DE

BARCOS Y ESTRUCTURAS COSTANERAS



SELECTOR DE SISTEMAS BELZONA® SOS PARA BARCOS Y ESTRUCTURAS COSTANERAS

SYSTEMA	APLICACION
Belzona SOS-1	Reconstrucción de daños por erosión en general
Belzona SOS-2	Aplicación de capas resistentes a la erosión y corrosión
Belzona SOS-3	Reconstrucción de pernos de timones y sus cubiertas
Belzona SOS-4	Sellaje de manguitos de pernos
Belzona SOS-5	Reforzamiento de fondos de tanques de carga
Belzona SOS-6	Reconstrucción y protección de ejes de hélices
Belzona SOS-7	Reparación de áreas de unión en hélices de paso variable
Belzona SOS-8	Creación de laminillas irregulares
Belzona SOS-9	Rectificación y aislamiento de manguitos de cojinetes
Belzona SOS-10	Creación de sellos
Belzona SOS-11	Protección de aislamiento
Belzona SOS-12	Reparación de defensas y mangueras flotantes
Belzona SOS-13	Fundición de válvulas de lodo
Belzona SOS-14	Protección de herramientas de perforación
Belzona SOS-15	Encapsulación de cables
Belzona SOS-16	Construcción de sistemas de agarre de seguridad
Belzona SOS-17	Perfilación de pernos de hélices
Belzona SOS-18	Fundición de cojinetes de alfanje
Belzona SOS-19	Reconstrucción de bloques de terminales de alimentación
Belzona SOS-20	Uniones efectuadas bajo el agua

BELZONA KNOW-HOW

Además de Maquinaria de Barcos y Estructuras Costaneras, la experiencia de Belzona abarca la reparación, renovación y recuperación de:

- Bombas Centrífugas
- Intercambiadores de Calor
- Transmisión Mecánica de Fuerza Motriz
- Válvulas, Tuberías y Accesorios
- Bombas de Acción Directa
- Maquinarias de Manejo de Sólidos
- Ventiladores, Soplantes y Compresores
- Tanques y Áreas de Contención de Químicos
- Motores y Cubiertas
- Juntas, Sellos y Calzos
- Equipos en General

Por favor, llame o escriba para cualquier información adicional.



BS EN ISO 9001 - 2000
Certificate No. Q09335

©Copyright 2003 by Belzona International, Ltd. All rights reserved. No part of this work covered by the copyrights herein may be reproduced or used in any form or by any means - graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping, or information storage and retrieval systems - without written permission of the publisher. ® Belzona is a registered trademark.

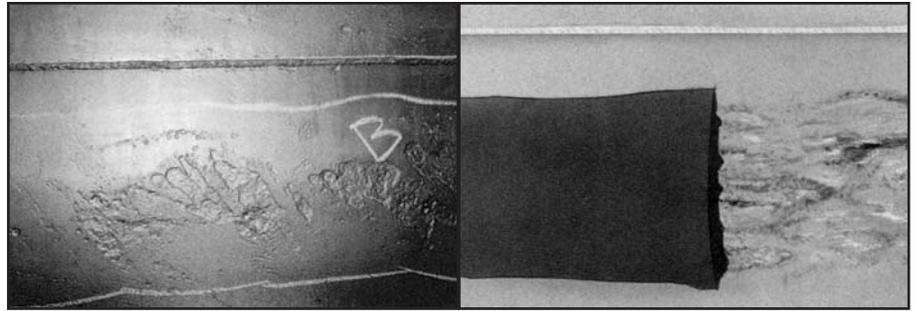
BELZONA INC.
2000 NW 88th Court, Miami, Florida 33172, U.S.A.
Tel: (305) 594-4994, Fax: (305) 599-1140
belzona@belzona.com

www.belzona.com

BELZONA POLYMERICS, LTD.
Claro Road, Harrogate, North Yorkshire HG14AY England
Tel: +44 (0) 1423 567641, Fax: +44 (0) 1423 505967
belzona@belzona.co.uk

CASCOS Y ESTRUCTURAS EXTERNAS

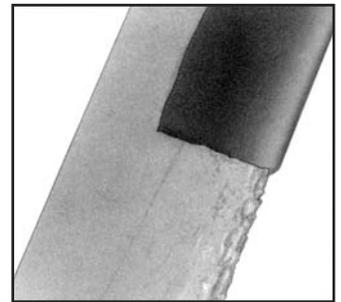
- Perfilar secciones de cascos.
- Reparar cascos de fibra de vidrio.
Véase Belzona SOS-1.
- Reconstruir y proteger aletas estabilizadoras.
- Reconstruir y proteger bordes de ataque en aletas hidrodinámicas.
- Reconstruir y proteger montajes de postes de hélices.
- Reconstruir y proteger timones.
Véase Belzona SOS-1 y SOS-2.
- Reconstruir cubiertas de machos de timón.
Véase Belzona SOS-3.
- Asentar manguitos de machos de timón.
Véase Belzona SOS-4.
- Reconstruir bujes y cajas de cojinetes.
Véase Belzona SOS-9.
- Reparar cámaras de flotación de goma.
Véase Belzona SOS-12.
- Reparaciones de emergencia bajo el agua.
Véase Belzona SOS-20.



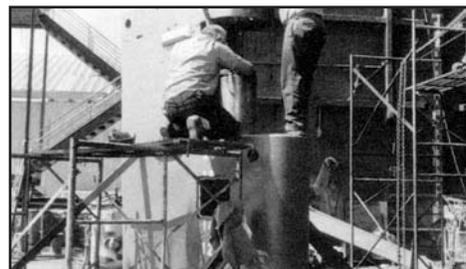
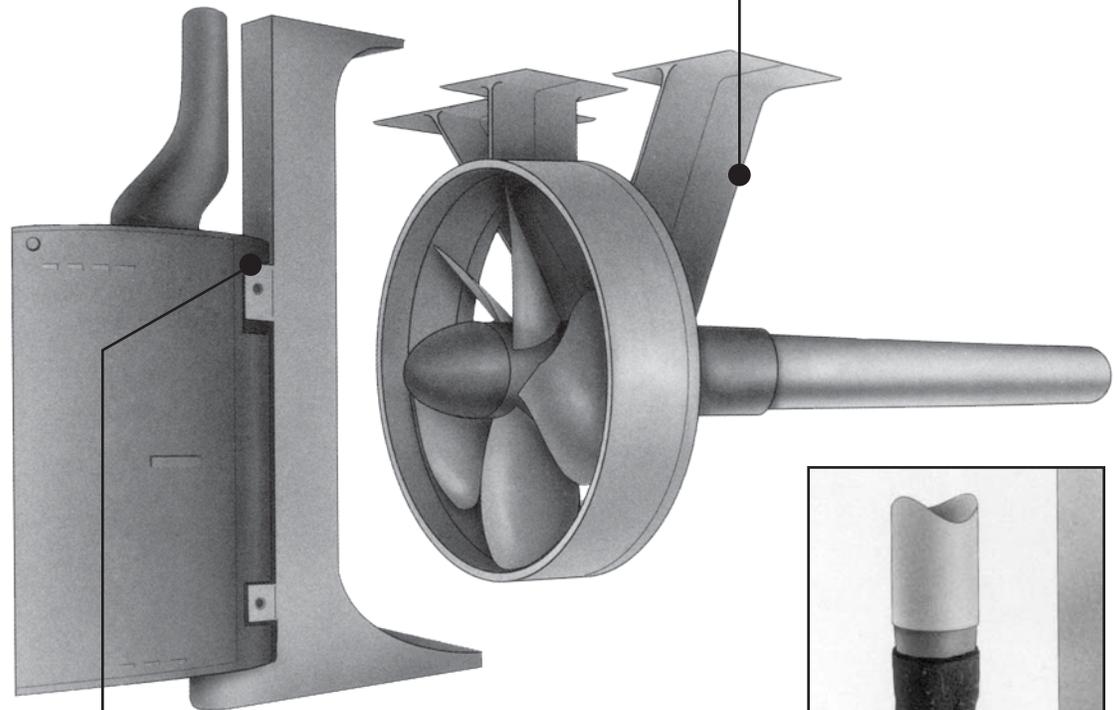
Belzona SOS-1



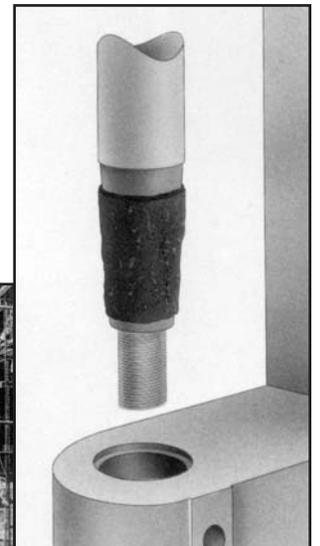
Belzona SOS-20



Belzona SOS-1, SOS-2

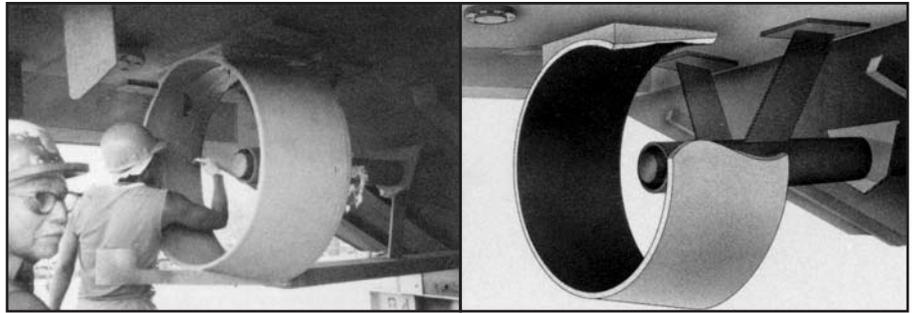


Belzona SOS-3

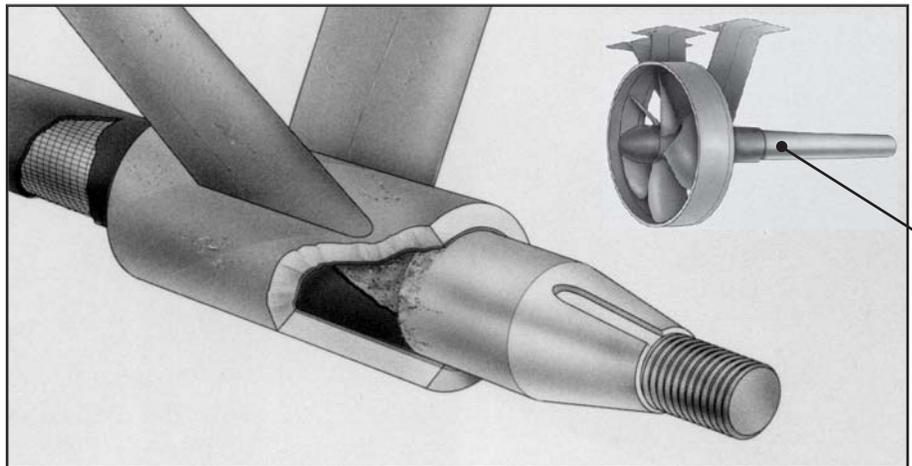


SISTEMAS DE PROPULSION

- Reconstruir y proteger hélices.
- Reconstruir y proteger toberas Kort.
- Reconstruir y proteger impulsores de proa y popa.
- Reconstruir y proteger aspas de ventiladores y pilones de aerodeslizadores.
- Reconstruir y proteger sistemas de propulsión.
Véase Belzona SOS-1 y SOS-2.
- Reconstruir y proteger bridas en ejes de cola.
Véase Belzona SOS-2.
- Reconstruir ejes de cola.
Véase Belzona SOS-6.
- Sellar ejes de hélices de paso variable.
Véase Belzona SOS-7.
- Reconstruir bocinas en tubos de ejes de cola.
Véase Belzona SOS-9.
- Reparar aerodeslizadores.
Véase Belzona SOS-12.
- Formar cojinetes de araña.
Véase Belzona SOS-18.



Belzona SOS-1, SOS-2



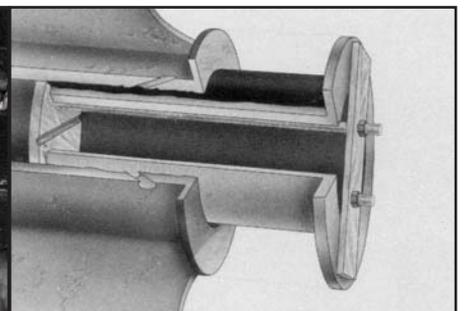
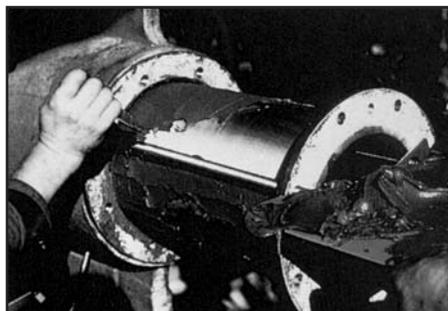
Belzona SOS-6



Belzona SOS-1



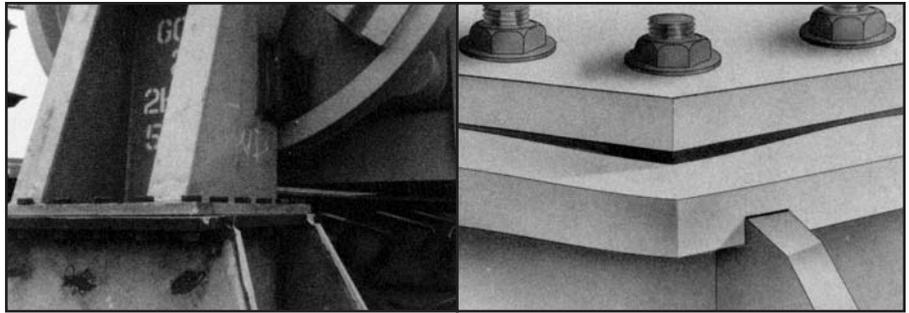
Belzona SOS-1, SOS-2



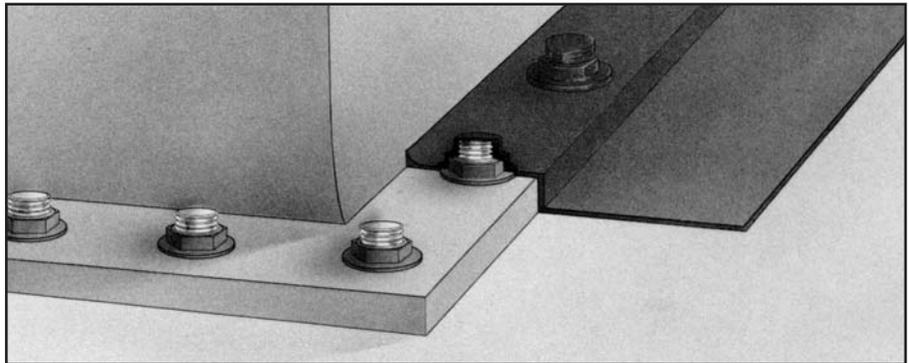
Belzona SOS-9

MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE CUBIERTA

- Calzar maquinaria de cubierta.
Véase Belzona SOS-8.
- Sellar contornos de maquinaria de cubierta.
- Sellar tapas de escotillas y pozos de acceso.
- Sellar puertas herméticas.
- Sellar pistas seccionales de aterrizaje para helicópteros.
- Rellenar y sellar cubiertas de madera.
Véase Belzona SOS-10.
- Crear superficies antiresbalantes.
Véase Belzona SOS-16.



Belzona SOS-8



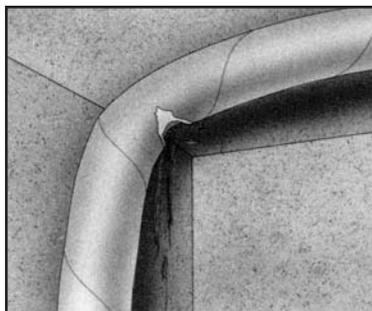
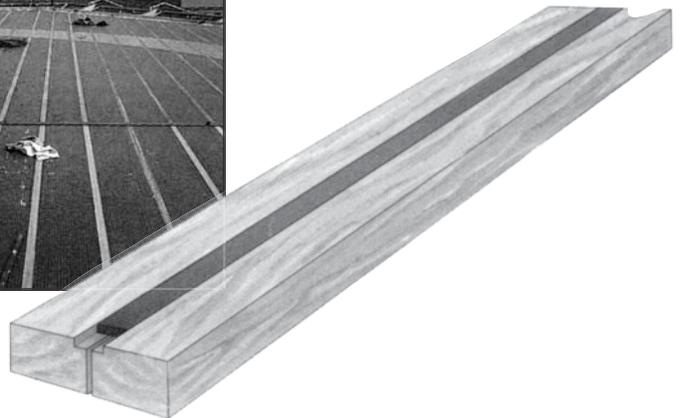
Belzona SOS-10

EQUIPOS ELECTRONICOS NAUTICOS

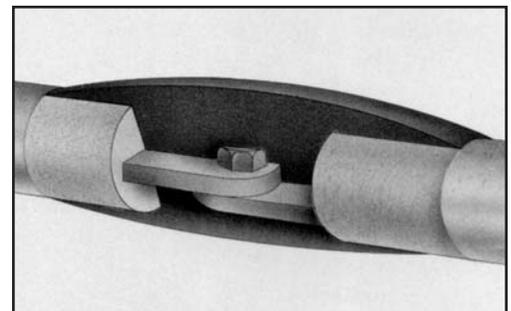
- Reparar aislamiento dañado de cables.
Véase Belzona SOS-12.
- Aislar y encapsular conexiones y conductos eléctricos.
Véase Belzona SOS-15.



Belzona SOS-10



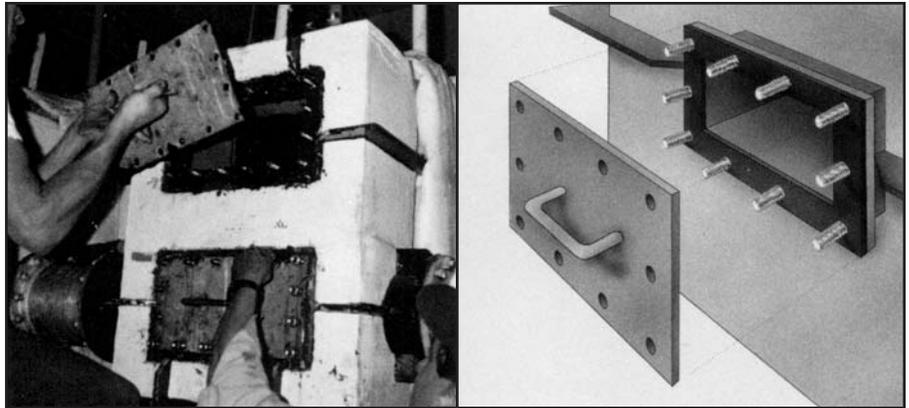
Belzona SOS-12



Belzona SOS-15

MAQUINARIAS AUXILIARES

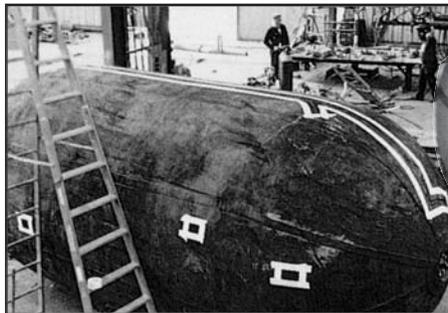
- Reconstruir y proteger tomas de agua.
Véase Belzona SOS-1 y SOS-2.
- Reconstruir y sellar evaporadores.
Véase Belzona SOS-1 y SOS-10.
- Reconstruir áreas de unión de los forros de motores diesel.



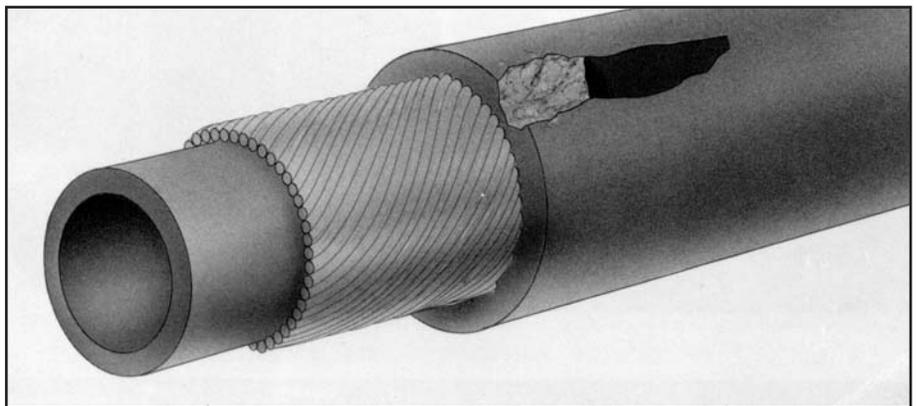
Belzona SOS-10

EQUIPOS DE AMARRE

- Reparar y perfilar bitas de amarre.
Véase Belzona SOS-1.
- Reparar y sellar defensas.
- Reparar y sellar mangueras flotantes.
Véase Belzona SOS-12.
- Reconstruir aparejos de poleas.
Véase Belzona SOS-19.



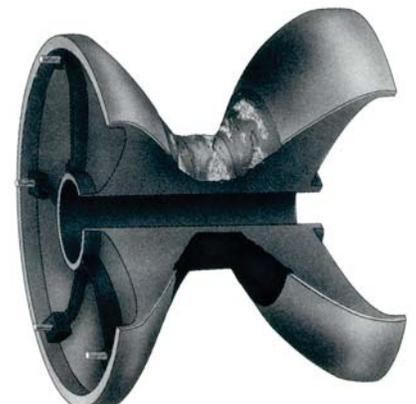
Belzona SOS-12



Belzona SOS-12



Belzona SOS-19



SISTEMAS DE TANQUES DE CARGA Y PROCESAMIENTO

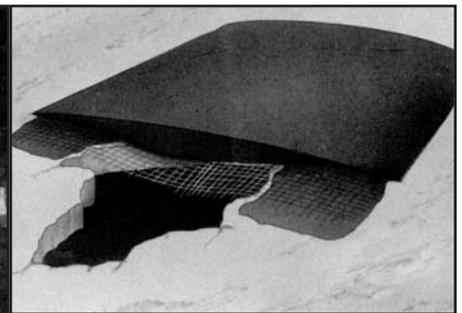
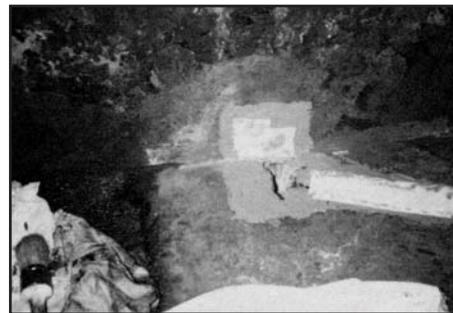
- Reconstruir y proteger tubos de carga.
- Reconstruir y proteger filtros de arena, desaeradores, separadores, conglomeradores y desgasificadores.
- Reconstruir y proteger sistemas de gases inertes.
Véase Belzona SOS-1 y SOS-2.
- Reforzar fondos de tanques.
Véase Belzona SOS-5.



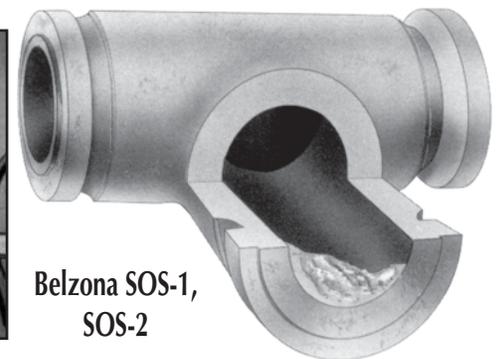
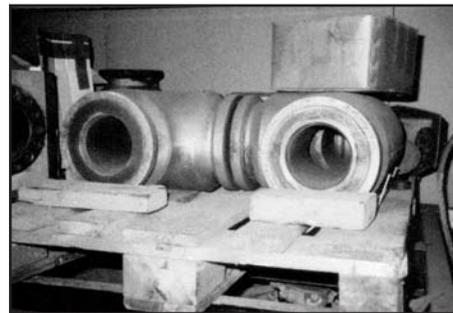
Belzona SOS-2

EQUIPOS DE PRODUCCION Y PERFORACION EN ALTA MAR

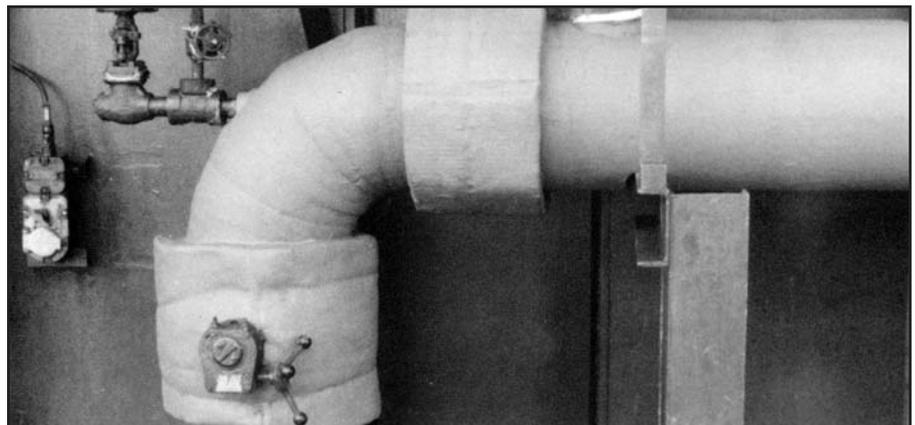
- Reconstruir y proteger uniones T de inyección de di-chlor.
Véase Belzona SOS-1 y SOS-2.
- Proteger tubos ascendentes.
- Proteger tanques para lodo de perforación.
Véase Belzona SOS-2.
- Impermeabilizar muros contra fuego.
Véase Belzona SOS-10.
- Proteger aislamiento térmico.
Véase Belzona SOS-11.
- Formar piezas para valvulas purgadoras de lodo.
Véase Belzona SOS-13.
- Proteger herramientas de la perforación.
Véase Belzona SOS-14.



Belzona SOS-5



**Belzona SOS-1,
SOS-2**



Belzona SOS-11