

*"Especialistas en el diseño de
soluciones antiabrasivas"*



ACEROS BIMETALICOS



LIMA -PERU

Calle Las Letras 199
Oficina 105
San Borja

www.detecin.com
ventas@detecin.com

Telf. :(+511)226-2561
Fax:(+511) 226-2562

"Especialistas en el diseño de soluciones antiabrasivas"



LINEA DE ACEROS ANTIABRASIVOS

DETECIN es una empresa líder en la fabricación de elementos con aceros resistentes a la abrasión que tengan recubrimiento de Carburo de Cromo utilizado en la industria minera y cementera.

Los aceros bimetálicos están producidos por un proceso de manufactura llamado Fusion Bond. A la fecha tenemos comprobada la calidad de nuestro producto en diversas empresas mineras del mundo.

Con el uso de los aceros bimetálicos de Carburo de Cromo en sus instalaciones usted podrá conseguir:



- Prolongado tiempo de operación.
- Incremento en la eficiencia de su sistema.
- Reducción del costo de mantenimiento.

Tenemos una alta capacidad de fabricación tanto en tuberías como en planchas recubiertas con Carburo de Cromo, podemos fabricar ductos desde 3" hasta 60" de diámetro, y en planchas los recubrimientos los podemos hacer desde 1/8" hasta 5/8". Consiguiendo espesor total de planchas mayores a 1".

LIMA -PERU

Calle Las Letras 199
Oficina 105
San Borja

www.detecin.com
ventas@detecin.com

Tel. :(+511)226-2561
Fax:(+511) 226-2562

"Especialistas en el diseño de soluciones antiabrasivas"



Las planchas bimetálicas obtenidas mediante el proceso Fusion Bond pueden resistir al impacto si se soportan por una estructura que lo permita.

FORMATOS

88.5"X118.5"

60" x 120"

90" x 120"



Las planchas y tuberías "Fusion Bond" resisten en forma constante temperaturas de operación de 1250 F (675°C) y picos más altos.



Calle Las Letras 199
Oficina 105
San Borja

www.detecin.com
ventas@detecin.com

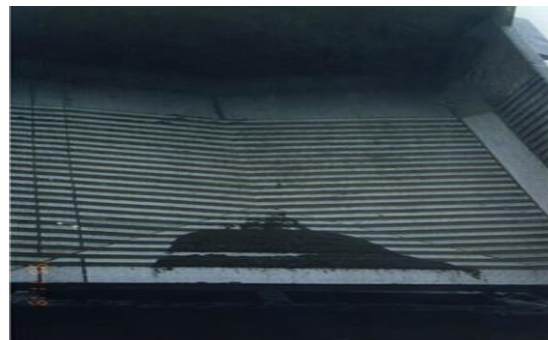
Tel. :(+511)226-2561
Fax:(+511) 226-2562

"Especialistas en el diseño de soluciones antiabrasivas"



Las concentraciones extremadamente elevadas de Carburo de Cromo contenidas en el polvo metalúrgico calibrado, se distribuyen uniformemente en toda la matriz del metal base, el resultado final dará un mayor número de partículas resistentes al desgaste por unidad de superficie y por lo tanto esto se traslada a la vida útil de las piezas fabricadas con nuestro material.

Las durezas alcanzadas que este deposita están entre 56 y 64 HRC, estas características la hacen apropiada para un mayor número de aplicaciones que otras placas de Carburo de Cromo.



LIMA -PERU

Calle Las Letras 199
Oficina 105
San Borja

www.detecin.com
ventas@detecin.com

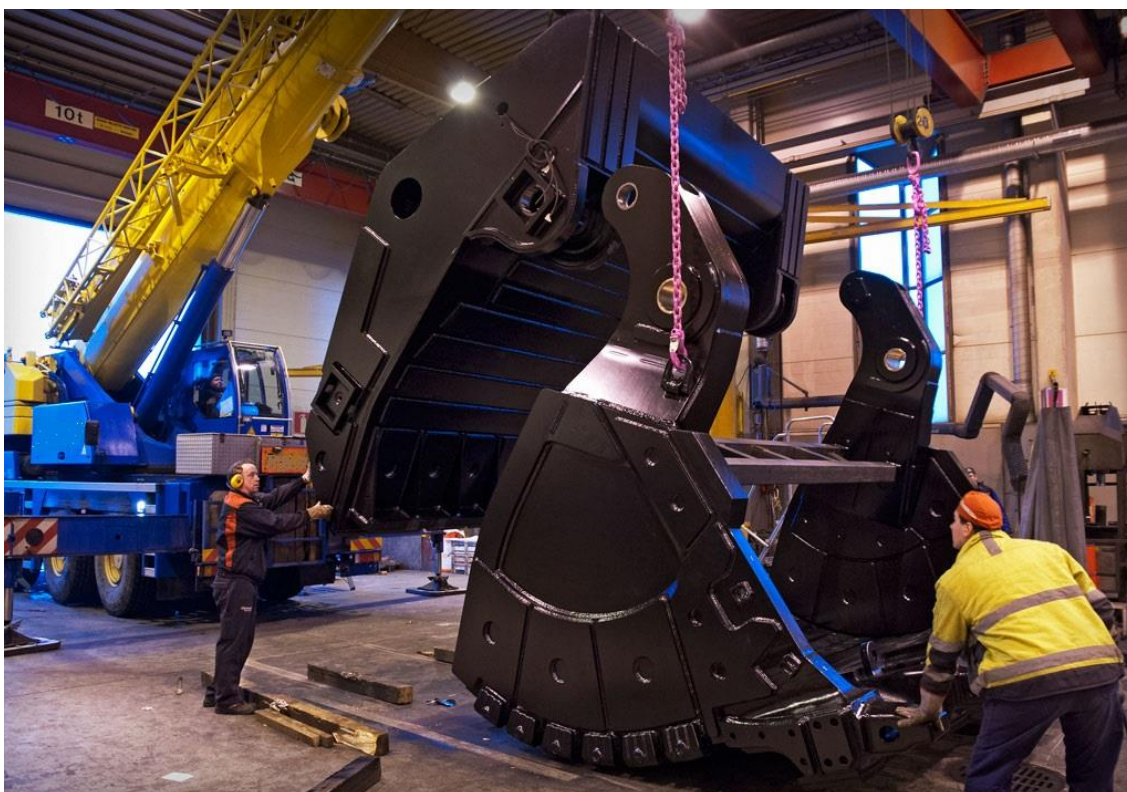
Tel. :(+511)226-2561
Fax:(+511) 226-2562

"Especialistas en el diseño de soluciones antiabrasivas"



DETECIN SAC se encarga de la selección adecuada del acero bimetálico que usted requiera y en lugar exacto en donde lo necesite debido a que muchas veces la aplicación de aceros tratados térmicamente de 400 BHN y 500 BHN combinan muy bien con el acero bimetálico en los trabajos de fabricación creando equipos y partes que tengan una vida útil uniforme o manteniendo elementos de fácil recambio si el caso lo amerite.

DETECIN SAC se abastece de las principales fabricas de acero bimetálicos en el mundo de origen Canadiense como Brospec , USA, Chile etc.



LIMA -PERU

Calle Las Letras 199
Oficina 105
San Borja

www.detecin.com
ventas@detecin.com

Telf. :(+511)226-2561
Fax:(+511) 226-2562