



CISSMO MONTERREY

**DISTRIBUIDOR E
INSTALADOR CERTIFICADO
DE LA MARCA**



APLICACIONES TÍPICAS ...

- MOLINOS DE BOLA
- COMPRESORES
- MARTILLOS DE FORJA
- PRENSAS
- BOMBAS
- CMM
- AIRE ACONDICIONADO CENTRAL
- MAQUINARIA TEXTIL
- PRENSAS PARA ESTAMPADO
- EQUIPO DE FUNDICIÓN (JOLTERS, SHAKEOUTS)
- GENERADORES (TURBINAS)
- MARTILLOS HIDRÁULICOS
- MOTORES
- PRENSAS DE IMPRESIÓN
- EQUIPO DE REFRIGERACIÓN
- MAQUINARIA DE TALLER GENERADORA DE IMPACTOS
- APARATOS DE MEDICION ESPECIALES EN HOSPITALES. (DE ALTA SENSIBILIDAD)

PROBLEMAS QUE SOLUCIONAMOS

1) PROBLEMAS DE ANCLAJE

2) NIVELACION ESPECIALIZADA

3) GROUTING

4) ALMOADILLAS (VIBRACION MENOR)

5) PROBLEMAS DE VIBRACION

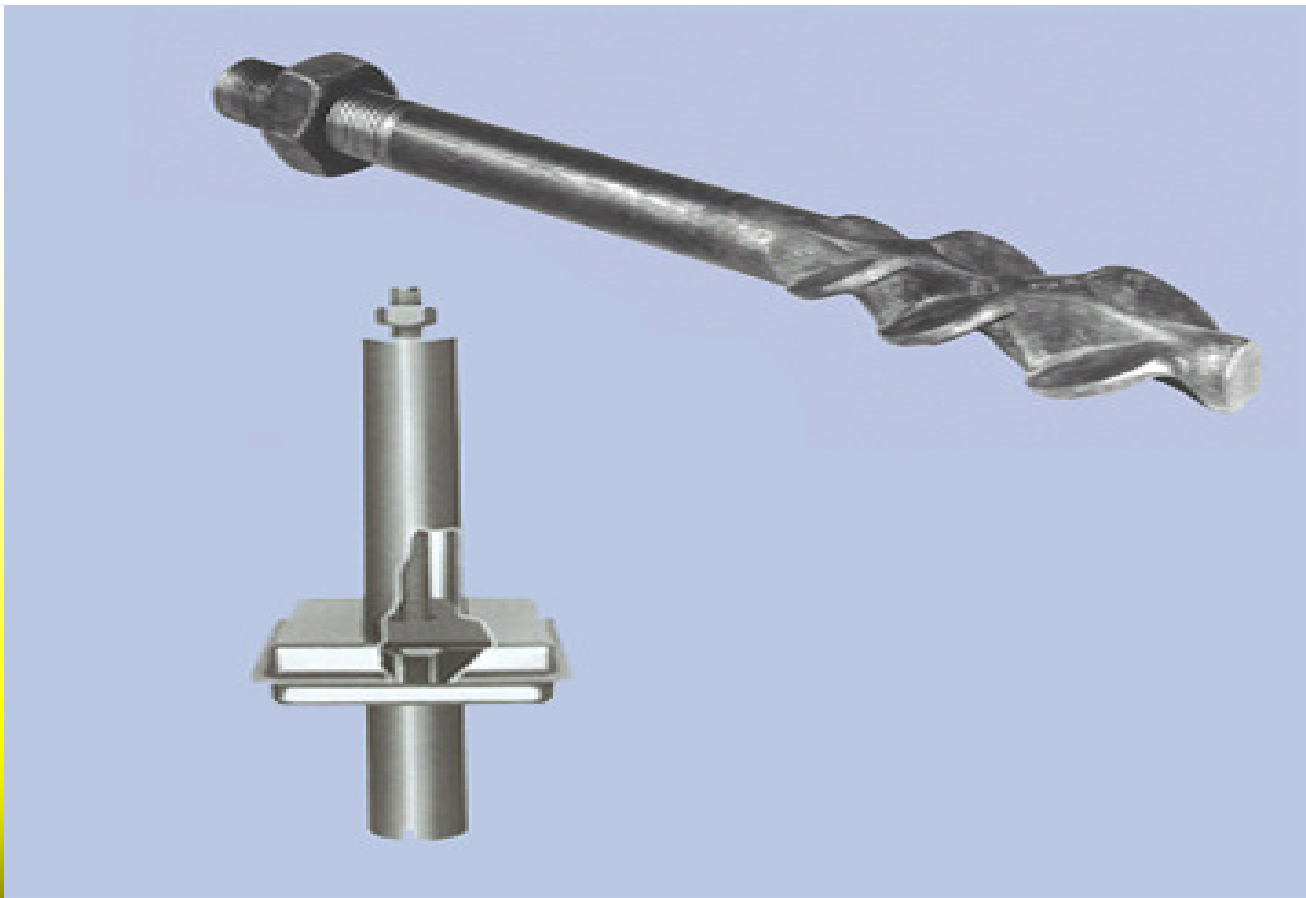
6) SELLADO Y REPARACION DE PISOS

7) SERVICIOS DE INGENIERIA Y DISENO

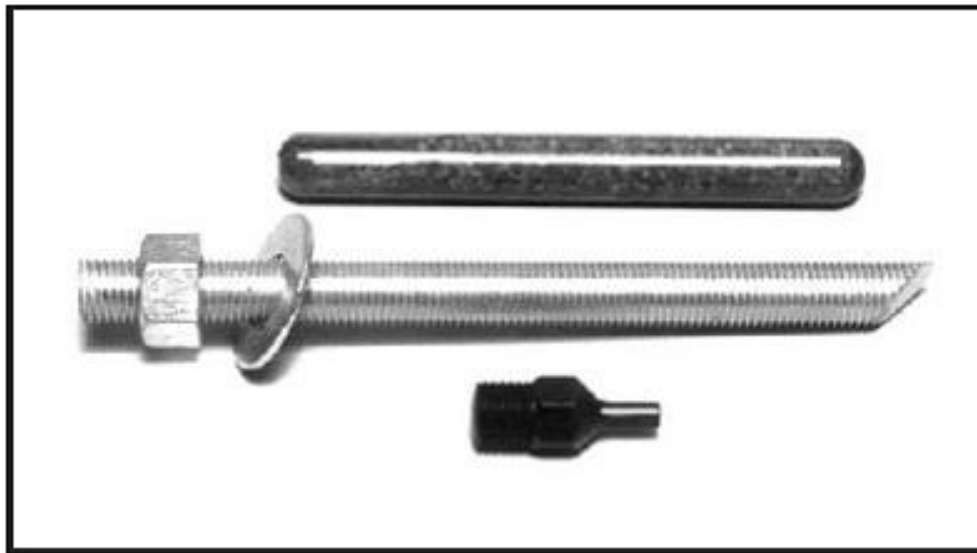
ANCLAJE VECTOR BOLTS (MECÁNICAS)



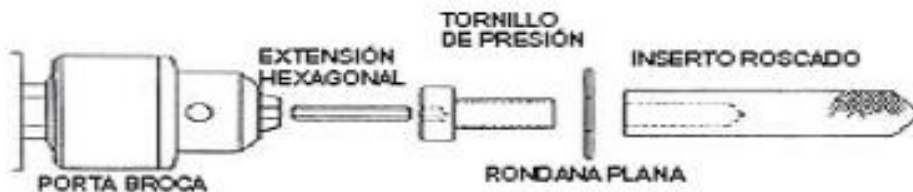
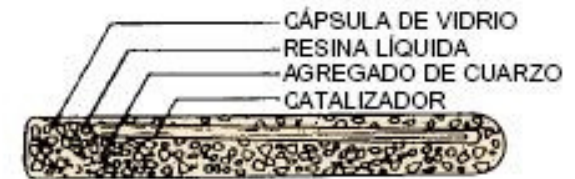
DOS TIPOS DE ANCLAJE MECANICO



SISTEMA DE ANCLAJE POR CÁPSULAS (QUIMICAS)



TIEMPOS MÍNIMOS DE CURADO	
TEMP. CONCRETO	TIEMPO DE CURADO
68°F y MÁS	20 MINUTOS
50°F a 68°F	30 MINUTOS
32° a 50°F	1 Hora
23°F a 32°F	5 Horas
14°F a 23°F	10 Horas
5°F a 14°F	18 Horas
-22°F a 5°F	30 Horas





ANCLA COLOCADA DESPUES DE HECHA LA CIMENTACION



PROBLEMAS QUE SOLUCIONAMOS

1) PROBLEMAS DE ANCLAJE

2) NIVELACION ESPECIALIZADA

3) GROUTING

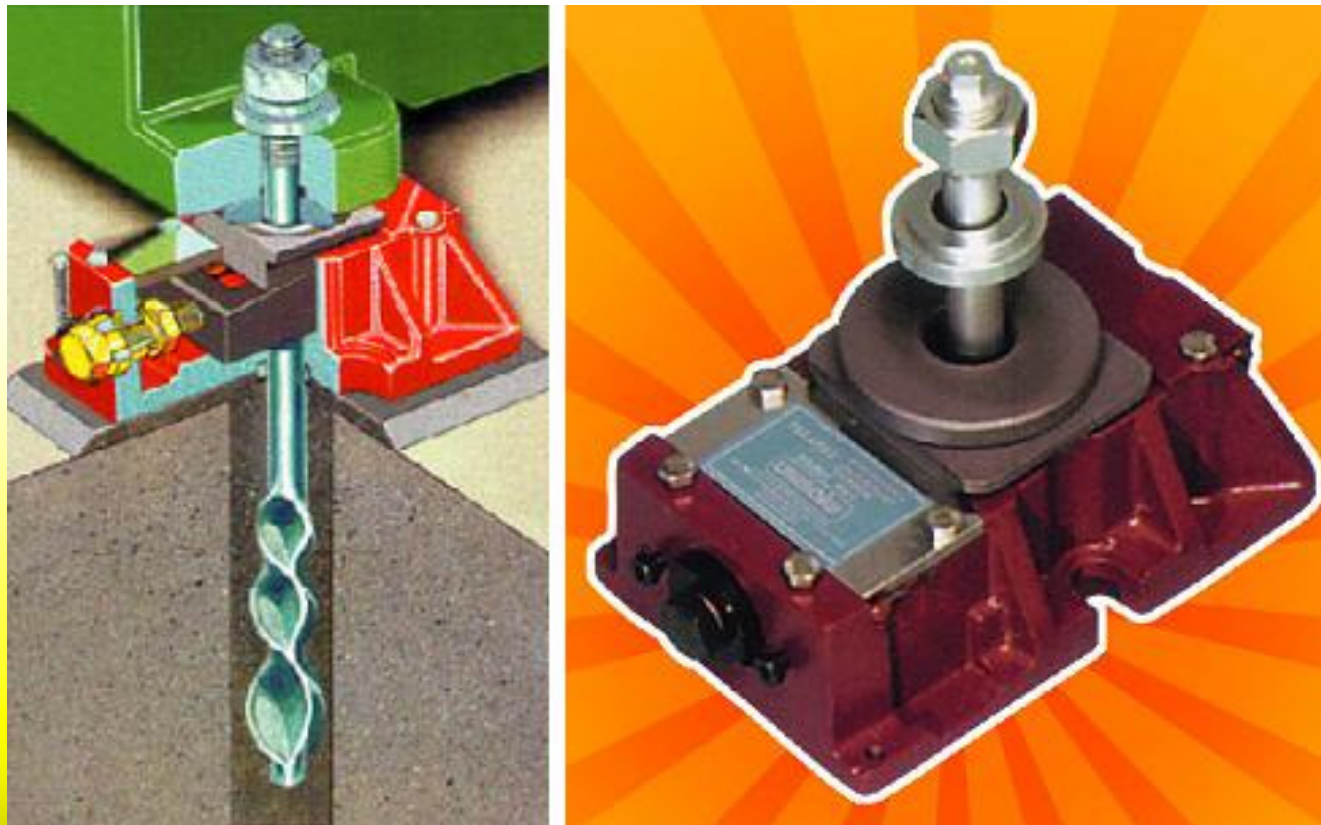
4) ALMOADILLAS (VIBRACION MENOR)

5) PROBLEMAS DE VIBRACION

6) SELLADO Y REPARACION DE PISOS

7) SERVICIOS DE INGENIERIA Y DISENO

SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN RK-FIXATOR



SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN RK-FIXATOR

LOS SISTEMAS UNISORB FIXATOR, NIVELAN Y ALINÉAN LA MAQUINARIA A TOLERANCIAS DE UN DIEZMILESIMO (0.0001) DE PULGADA, FACILITANDO EL PODER AJUSTAR EN TODO MOMENTO, AÚN BAJO CARGAS MÁXIMAS QUE, REQUIRIENDO SOLAMENTE EL USO DE UNA PEQUEÑA LLAVE DE MANO PARA EFECTUAR EL AJUSTE.

LAS INSTALACIONES QUE POR LO REGULAR LLEVAN MUCHO TIEMPO Y LAS PERDIDAS DE PRODUCCIÓN QUE NORMALMENTE SE ASOCIAN CON LAS NIVELACIONES SE **ELIMINAN**. USO DE GRUA SOLO PARA DESCARGA.











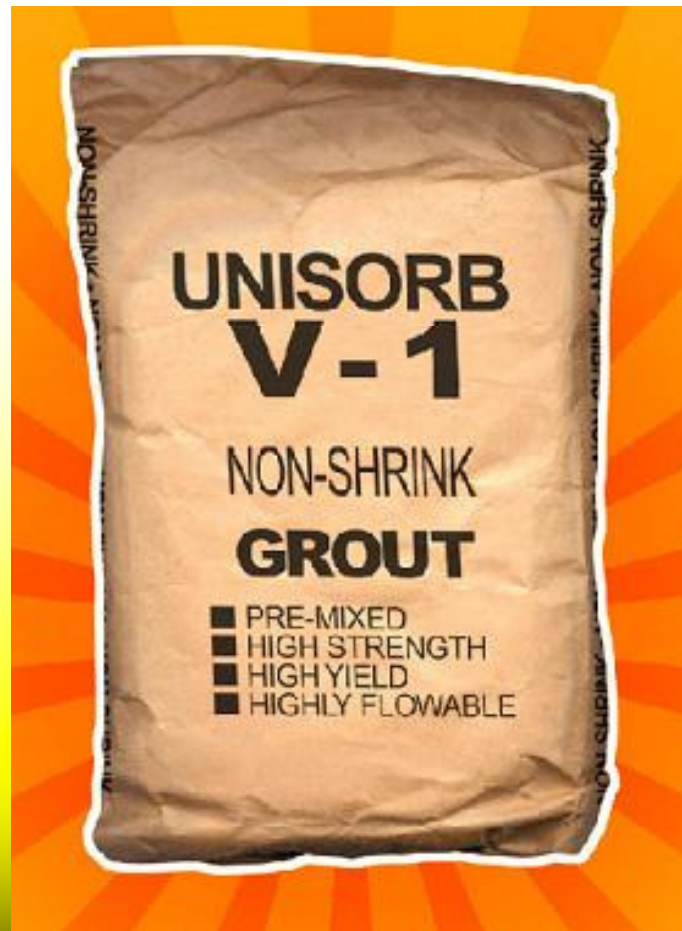
PROBLEMAS QUE SOLUCIONAMOS

- 1) PROBLEMAS DE ANCLAJE
- 2) NIVELACION ESPECIALIZADA

3)GROUTING

- 4) ALMOADILLAS (VIBRACION MENOR)
- 5) PROBLEMAS DE VIBRACION
- 6) SELLADO Y REPARACION DE PISOS
- 7) SERVICIOS DE INGENIERIA Y DISENO

GROUT V-1 (BASE CEMENTO N.M.)



GROUT V-100 (EPÓXICO)

GROUT DE BASE DE EPÓXICO - STANDARD V-100®



GROUT V-100 DEEP POUR (EPÓXICO)

GROUT DE BASE DE EPÓXICO - DEEP POUR V-100®



GROUT V-100 DCR (RESISTENTE A ÁCIDOS)



GROUT V-100 ESPECIALIZADOS (EPÓXICO)



XTRA-TEMP V-100® EPOXY GROUT



HI-TEMP V-100®



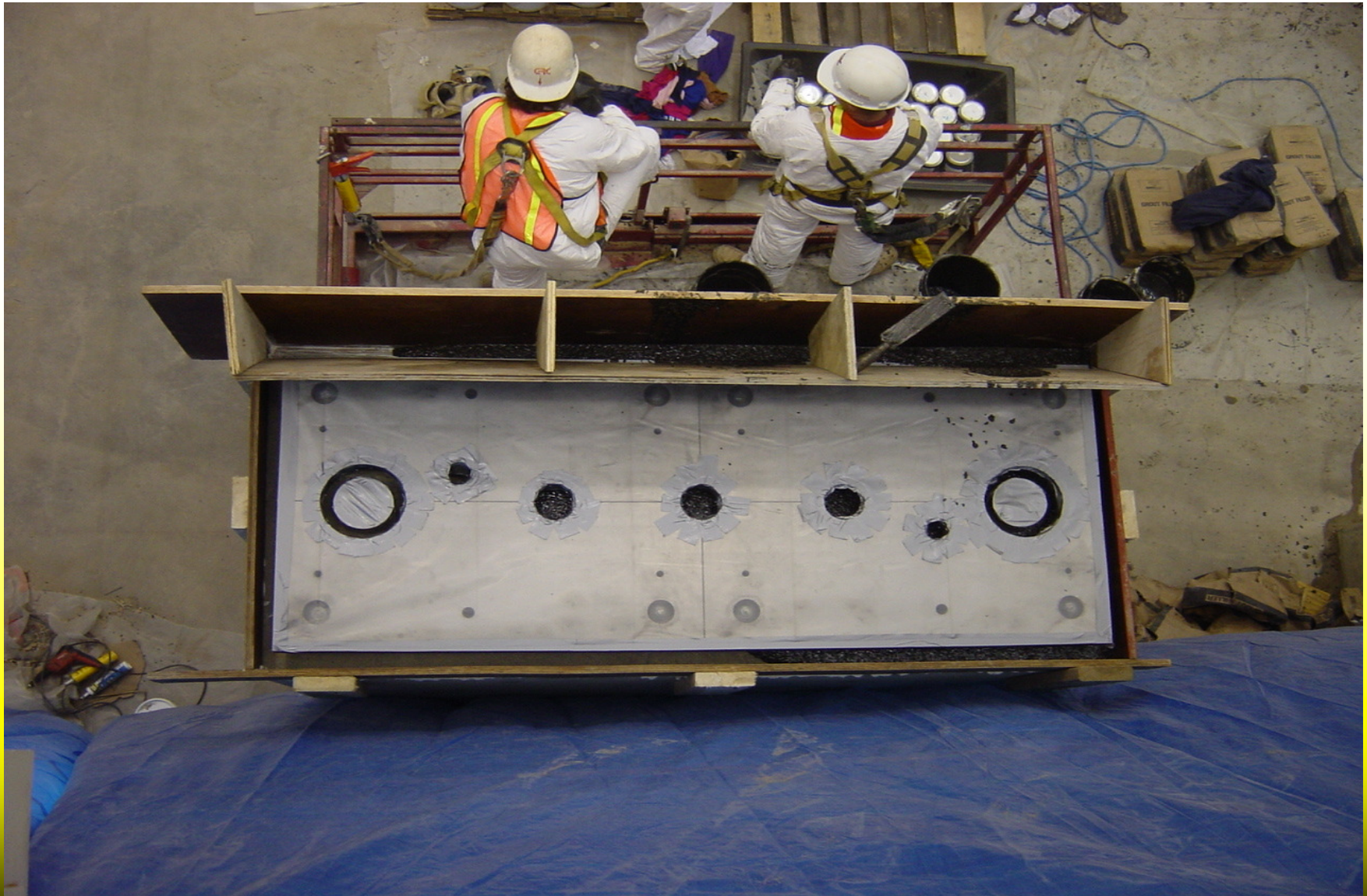
EPOXY GROUT





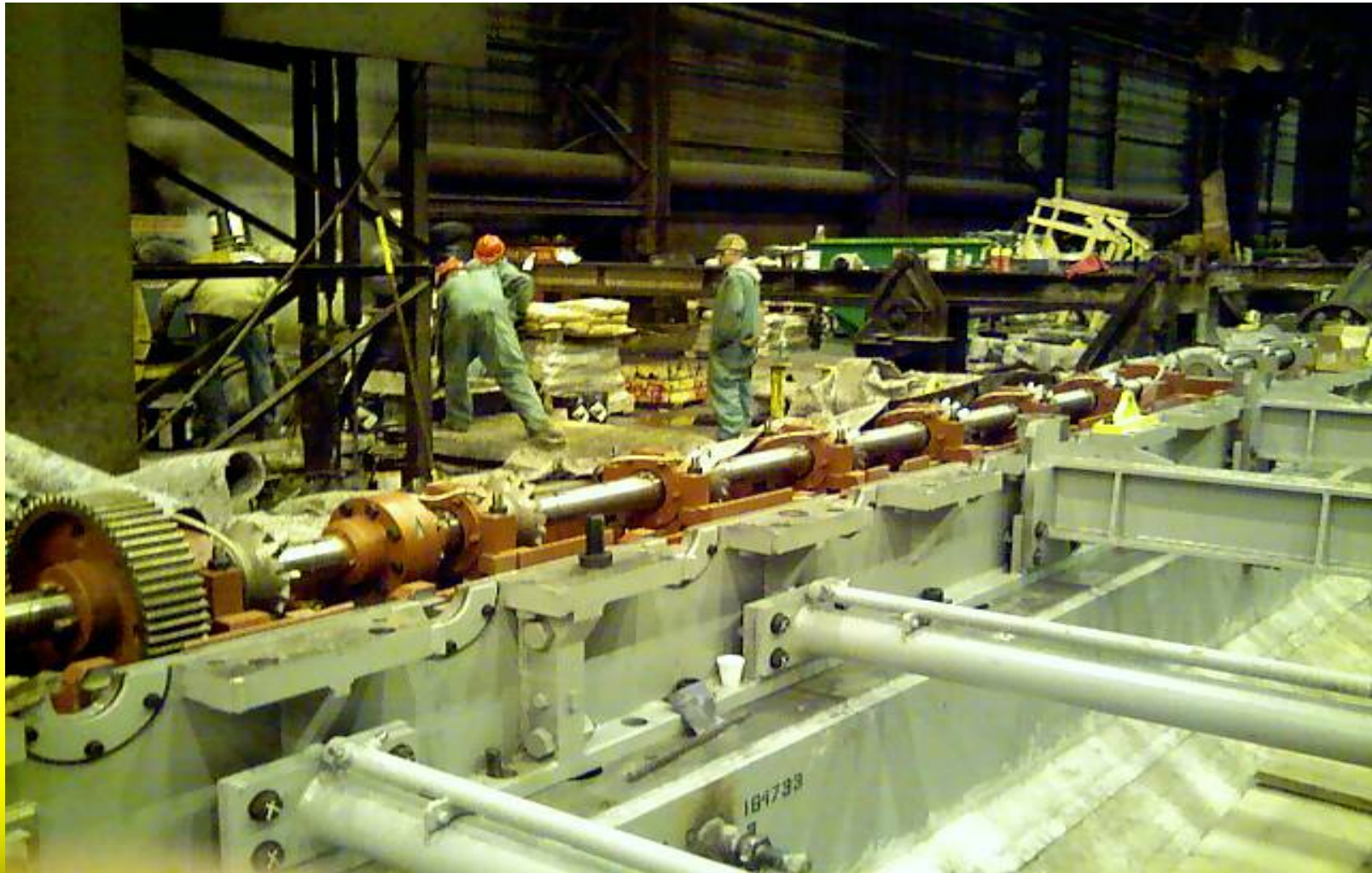


















PROBLEMAS QUE SOLUCIONAMOS

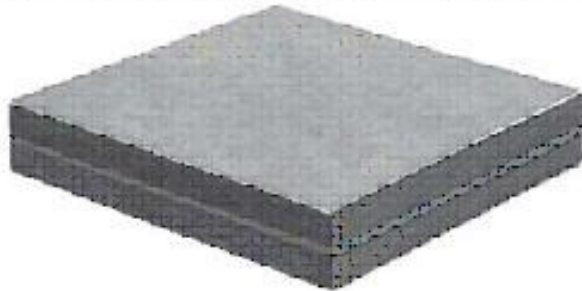
- 1) PROBLEMAS DE ANCLAJE
- 2) NIVELACION ESPECIALIZADA
- 3) GROUTING

4)ALMOADILLAS (VIBRACION MENOR)

- 4) PROBLEMAS DE VIBRACION
- 5) SELLADO Y REPARACION DE PISOS
- 6) SERVICIOS DE INGENIERIA Y DISENO

EJEMPLOS DE ALMOHADILLAS

ALMOHADILLAS RED-LINE[®] ANCHOR PADS

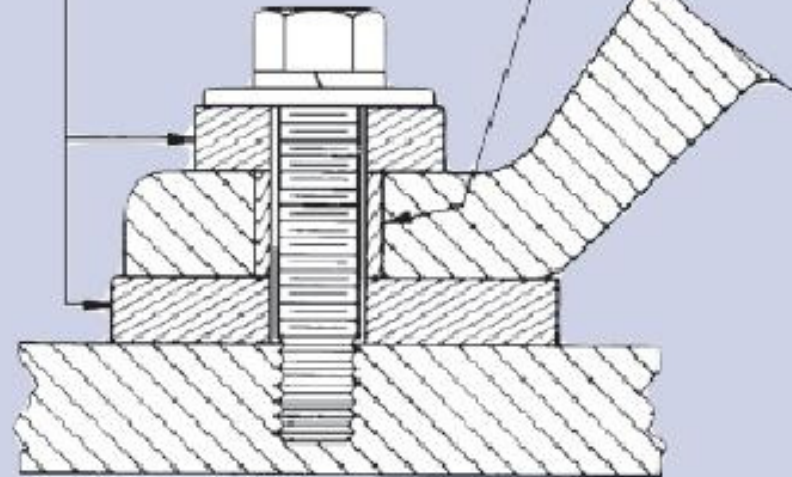


**ALMOHADILLAS DE NEOPRENO
PARA MÁQUINAS CON CARGA
DE 5 HASTA 125 PSI**



ALMOHADILLAS DE AISLAMIENTO UNISORB

**COJINETES DE NEOPRENO
(PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE)**

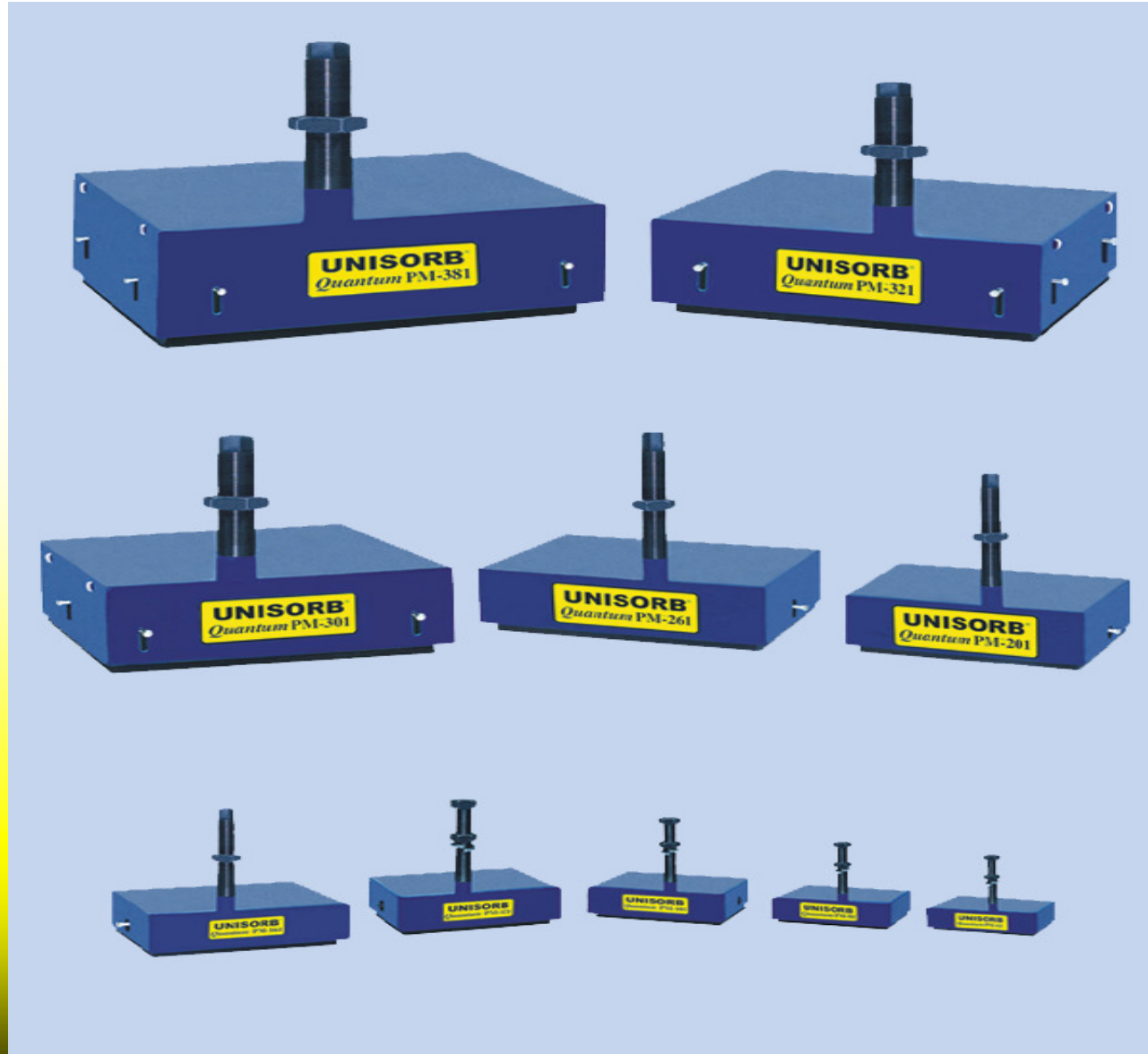


PROBLEMAS QUE SOLUCIONAMOS

- 1) PROBLEMAS DE ANCLAJE
- 2) NIVELACION ESPECIALIZADA
- 3) GROUTING
- 4) ALMOADILLAS (VIBRACION MENOR)

5) PROBLEMAS DE VIBRACION

- 6) SELLADO Y REPARACION DE PISOS
- 7) SERVICIOS DE INGENIERIA Y DISEÑO









PMX-II-L2-600-245-140
s/n A2906-0008

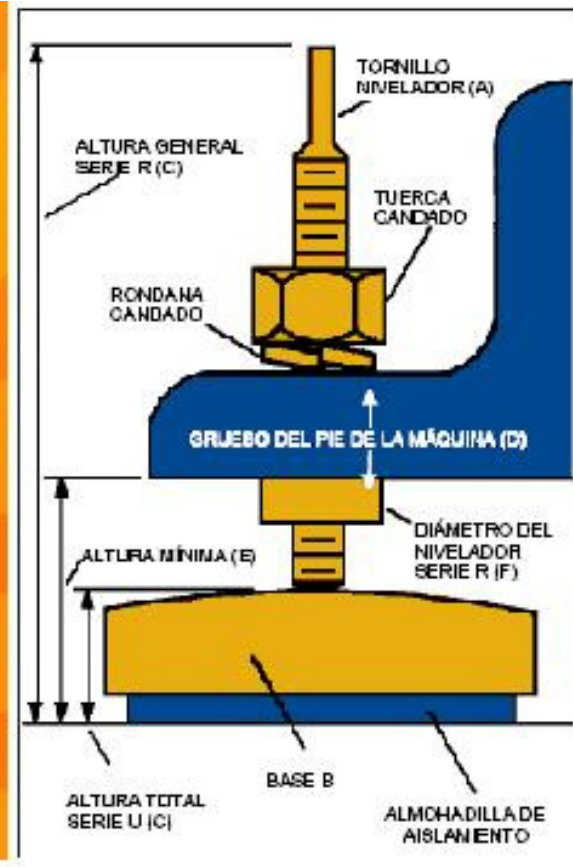
AIDA



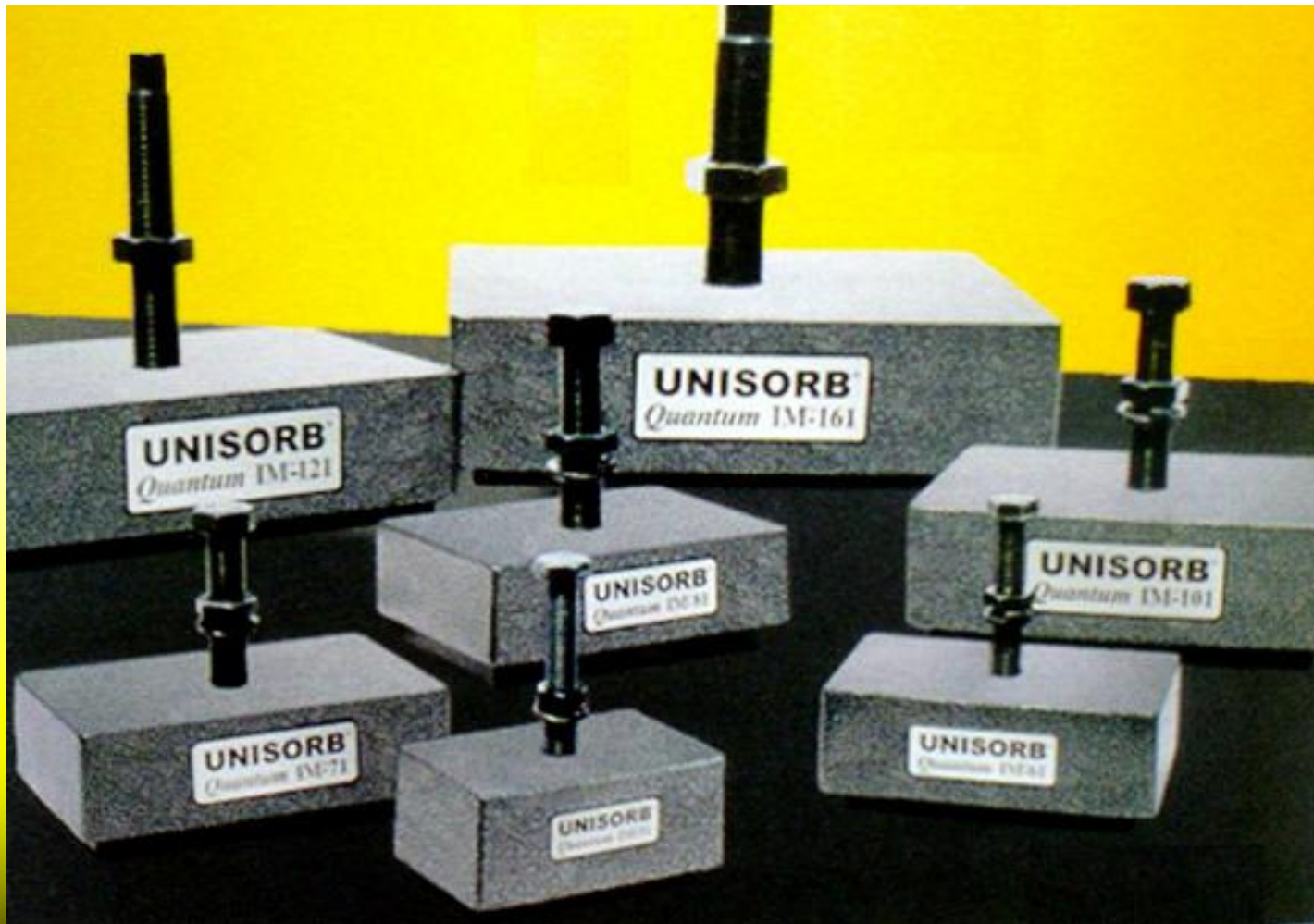
EJEMPLOS DE AMORTIGUADORES DE VIBRACION PARA PRENSAS QUANTUM PM



EJEMPLOS DE AMORTIGUADORES DE VIBRACION PARA MAQUINARIA LEVEL-RITE



EJEMPLOS DE AMORTIGUADORES DE VIBRACION PARA INYECTORAS QUANTUM IM

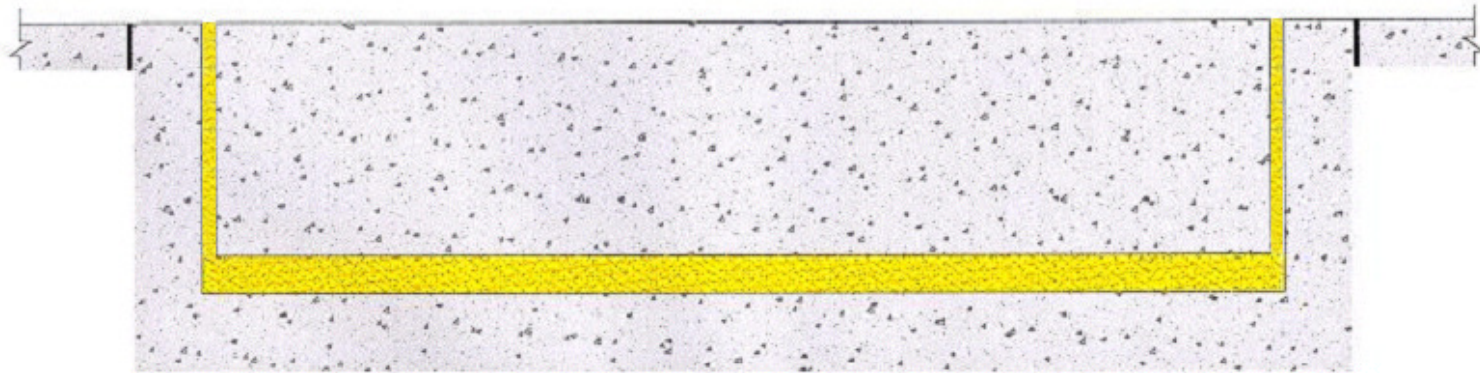


BLOQUES DE INERCIA y SISTEMAS DE AISLAMIENTO UNISORB



CIMENTACIONES AISLADAS NO EFECTIVAS

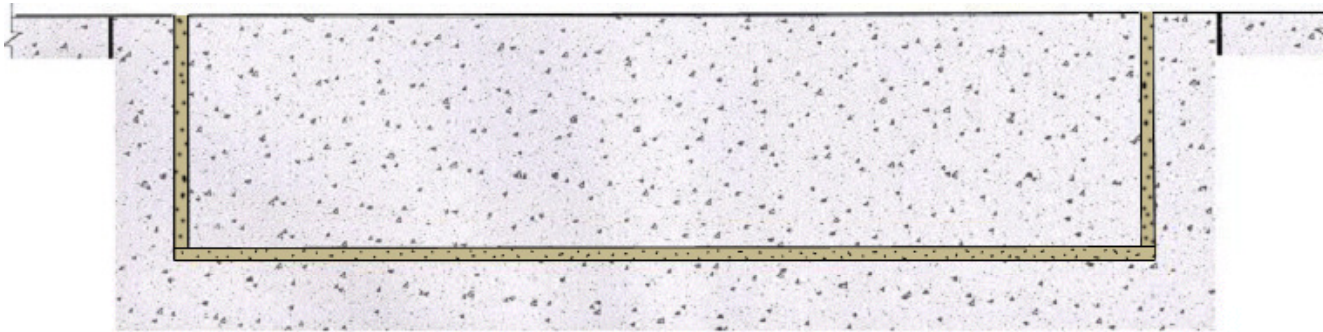
ARENA Y GRAVA COMUN



- SE COMPACTA CON EL PASO DEL TIEMPO
- SE ENDURECE = AISLAMIENTO POBRE
- EL AGUA PUEDE CAUSAR MIGRACION Y ACELERAR LA COMPACTACION
- PUEDE PERDER EL VALOR DE AISLAMIENTO TOTAL
- LA CIMENTACION PUEDE HUNDIRSE

CIMENTACIONES AISLADAS NO EFECTIVAS

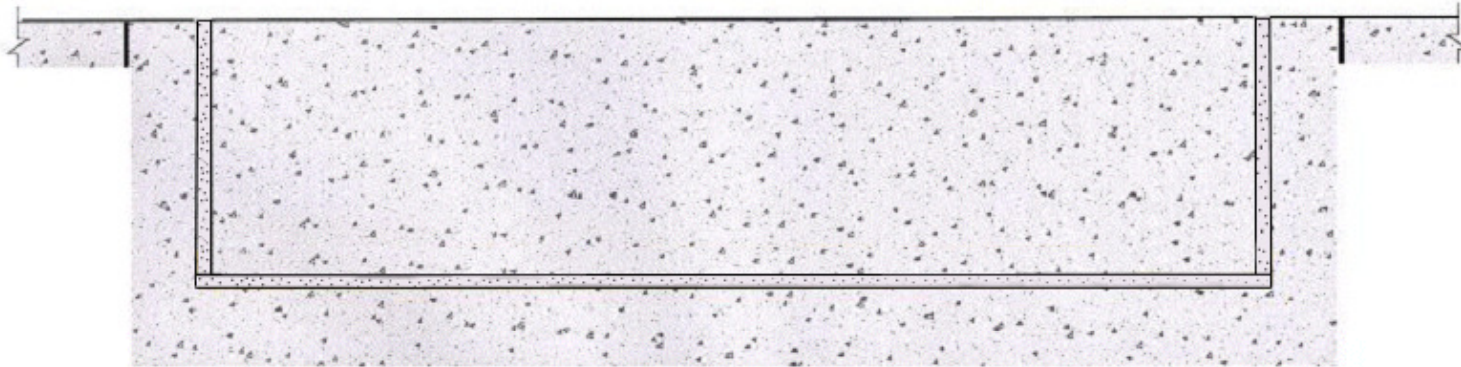
CORCHO



- POCA DURABILIDAD
- SE ROMPE ANTE CONSTANTE VIBRACION
- EL APOYO DE LA CIMENTACION NO ES UNIFORME
- TIEMPO DE VIDA UTIL DE MENOS DE 5 ANOS

CIMENTACIONES AISLADAS NO EFECTIVAS

UNICEL



- POCA DURABILIDAD AL CONTACTO CON QUIMICOS Y GRASA
- DISIPA MENOS ENERGIA DE LO QUE APARENTA
- POBRE DESEMPEÑO ANTE DEMANDA SEVERA

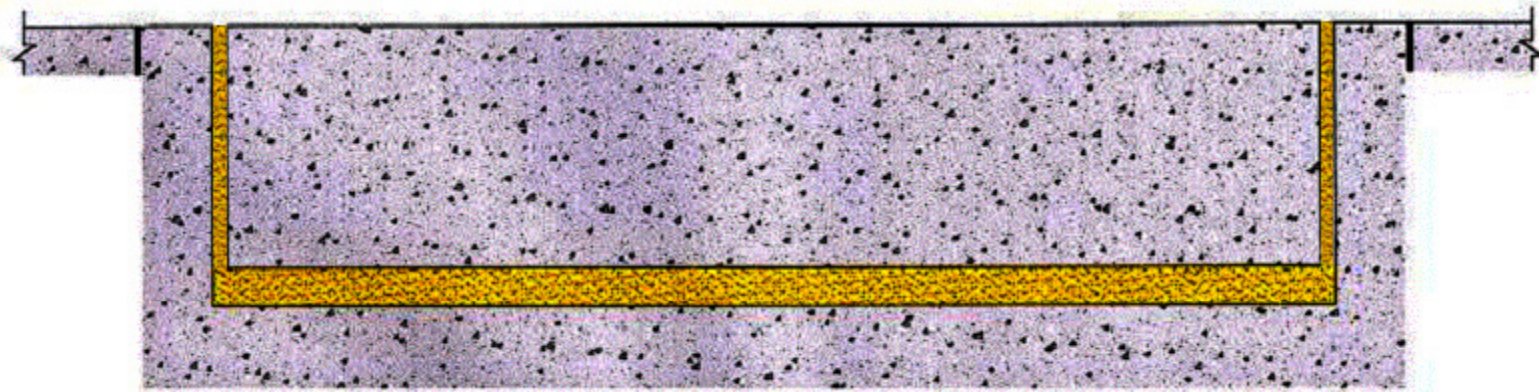
CIMENTACIONES AISLADAS NO EFECTIVAS

MADERA

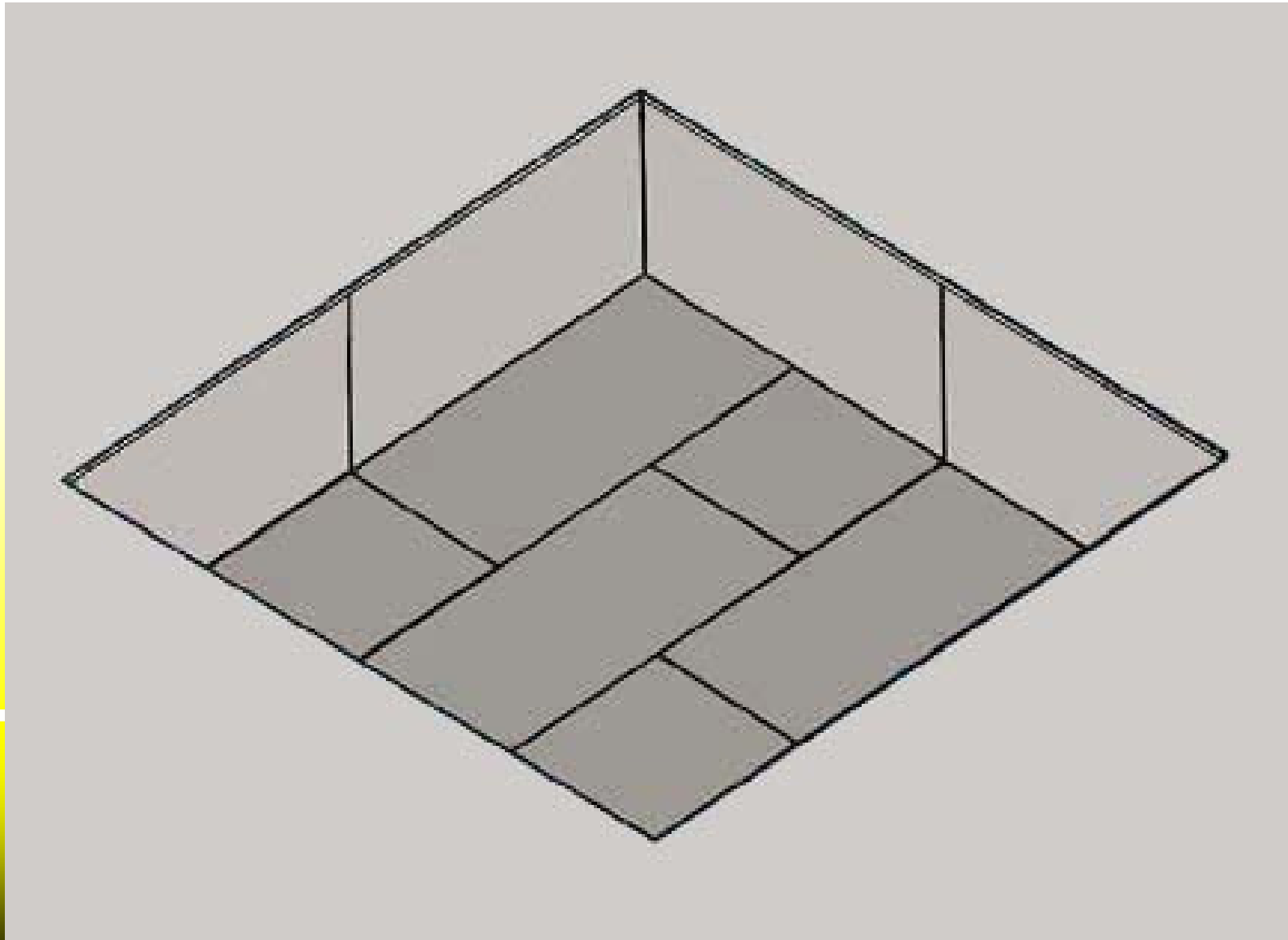


- LA MADERA ES MUY RIGIDA PARA SER AISLANTE
- TRANSMITE MUCHO IMPACTO Y VIBRACION
- POCO TIEMPO DE VIDA

CIMENTACIONES AISLADAS RECOMENDADAS FILTRO SINTETICO



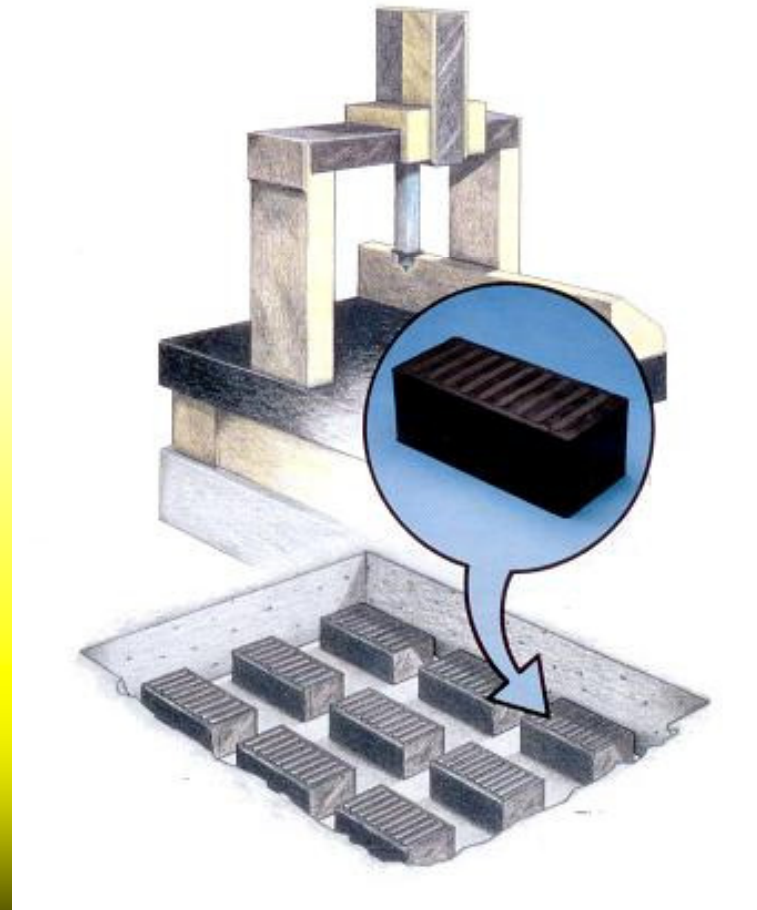
- **NO ES AFECTADA POR LIQUIDOS O ACEITES**
- **TRABAJA A FRECUENCIAS DE HASTA 8 HZ**
- **VIDA UTIL DE 15 ANOS**







BLOQUES DE INERCIA y SISTEMAS DE AISLAMIENTO UNISORB





**AISLAMIENTO
ALTAMENTE EFICIENTE
PARA:**

- **CMM**
- **MOLINOS DE
PRECISION**
- **OTRO EQUIPO
SENSIBLE**

APLICACIONES TÍPICAS PARA GK BLOCKS ...

- **MÁQUINAS DE MEDICIÓN POR COORDENADAS**
- **EQUIPO ÓPTICO DE MEDICIÓN**
- **RECTIFICADORAS DE PRECISIÓN**
- **TRANSPORTADORES VIBRATORIOS**
- **EQUIPO DE LABORATORIO**
- **PRENSAS**
- **EQUIPOS QUE OPERAN EN AMBIENTES DE
IMPACTOS Y CONDICIONES DE VIBRACIÓN
INUSUALMENTE SEVERAS.**

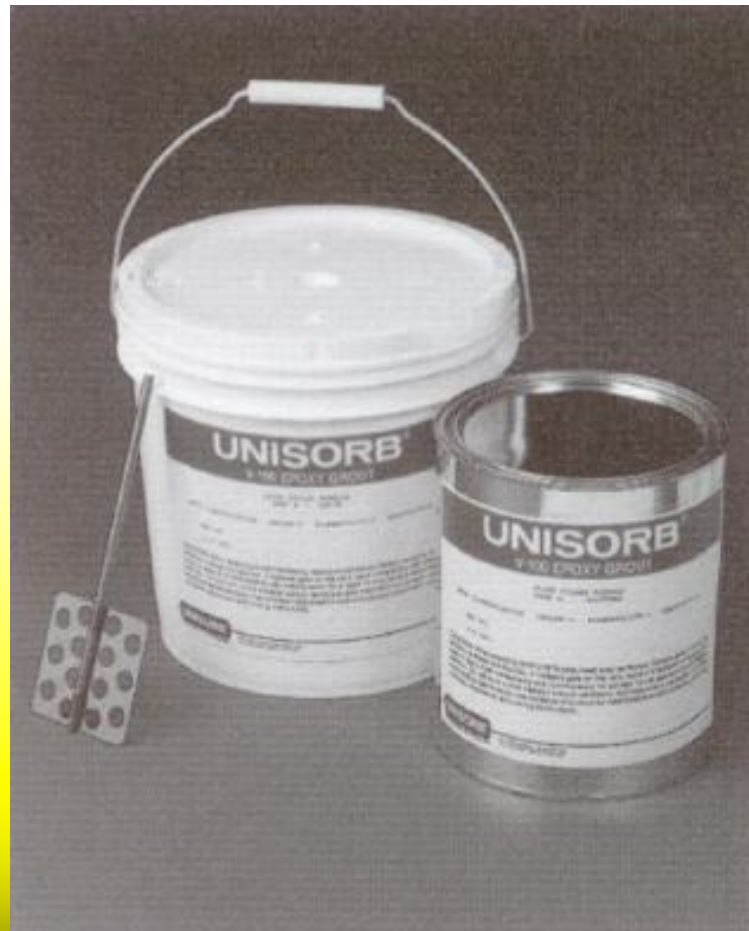
PROBLEMAS QUE SOLUCIONAMOS

- 1) PROBLEMAS DE ANCLAJE
- 2) NIVELACION ESPECIALIZADA
- 3) GROUTING
- 4) ALMOADILLAS (VIBRACION MENOR)
- 5) PROBLEMAS DE VIBRACION

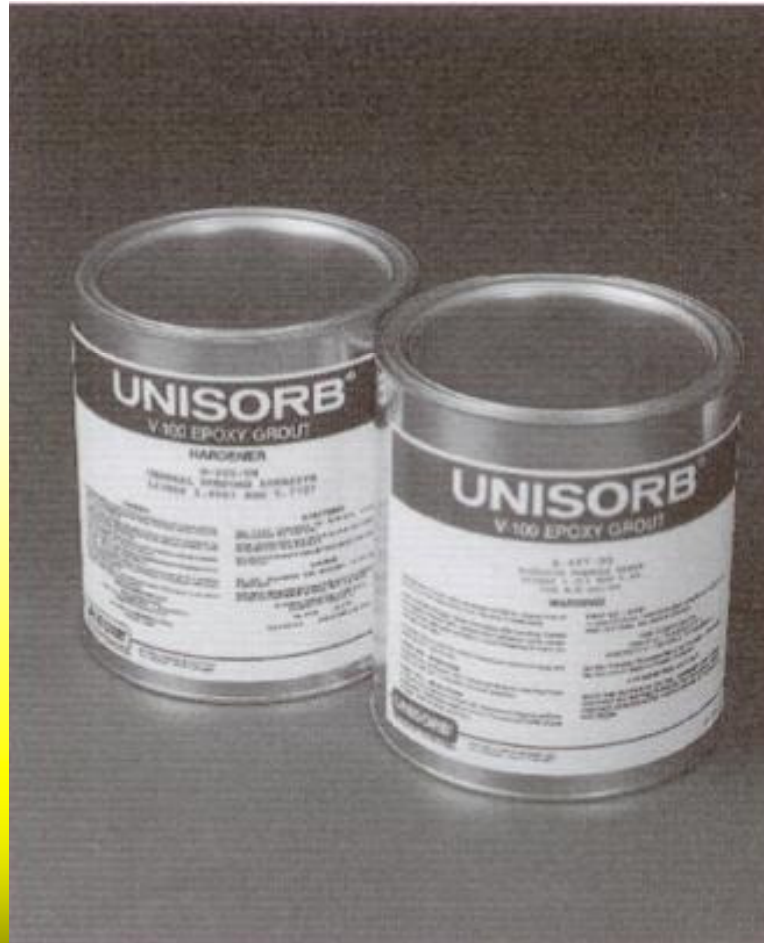
6) SELLADO Y REPARACION DE PISOS

- 7) SERVICIOS DE INGENIERIA Y DISENO

GROUT V-100 JOINT FILLER (EPÓXICO)



GROUT V-100 ADHESIVE (EPÓXICO)



PROBLEMAS QUE SOLUCIONAMOS

- 1) PROBLEMAS DE ANCLAJE
- 2) NIVELACION ESPECIALIZADA
- 3) GROUTING
- 4) ALMOADILLAS (VIBRACION MENOR)
- 5) PROBLEMAS DE VIBRACION
- 6) SELLADO Y REPARACION DE PISOS
- 7) SERVICIOS DE INGENIERIA Y
DISENO**

SERVICIOS DE ANÁLISIS DE VIBRACIÓN

LAS MÁQUINAS SENSIBLES EN AMBIENTES RUDOS PUEDEN REQUERIR UNA EVALUACIÓN DEL AMBIENTE PARA DETERMINAR LAS CONDICIONES EXACTAS DEL LUGAR DE LA INSTALACIÓN.

CISSMO ESTÁ LISTO PARA AYUDARLO A DECIDIR CUANDO SE NECESITE ESTE SERVICIO, YA QUE CUENTA CON LA CAPACIDAD PARA LLEVAR A CABO EVALUACIONES DE ESTE TIPO EN EL LUGAR PLANEADO DE LA INSTALACIÓN PARA OBTENER UNA RETROALIMENTACIÓN EXACTA DE SUS NECESIDADES.

SERVICIOS DE INGENIERÍA DE CIMENTACIONES

CISSMO TIENE LA CAPACIDAD PARA DESARROLLAR PLANOS CERTIFICADOS DE CIMENTACIONES DE CONSTRUCCIÓN QUE CUMPLAN DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS SOLICITADOS.

CISSMO TAMBIÉN PUEDE OFRECER LA OPCIÓN DE TECNICAS ÚNICAS DE CONSTRUCCIÓN QUE HAN SIDO DESARROLLADAS PARA REDUCIR LOS COSTOS DE INSTALACIÓN. UN ANÁLISIS “FINITE ELEMENT ANALYSIS “ (FEA) PUEDE LLEVARSE A CABO A CADA MÁQUINA EN PARTICULAR PARA ASEGURAR QUE LAS CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE LA CIMENTACIÓN VAN A SER COMPATIBLES CON LA OPERACIÓN DE LA MÁQUINA PARA AYUDAR A OPTIMIZAR LA OPERACIÓN.