

# LUXALON®

perfiles LUXAGRID, placa LUXALITE  
cortinas verticales LUXAFLEX.



Oficina Consorcio Nacional de Seguros S.A. Santiago

Cielo falso LUXAGRID con paneles de celosías de aluminio de 25 mm. de alto. Luminarias LUXALON colocadas sobre el cielo y persianas verticales LUXAFLEX en las ventanas.

Andrés Balmaceda Eugenio Cienfuegos y Asociados Arquitectos

LUXALITE consiste en un panel rígido formado por celosías de aluminio esmaltado y matrizado, trabadas entre sí, formando celdillas, sirve tanto como solución de cielo falso y/o difusores de luz. El panel LUXALITE se monta sobre el sistema de perfiles LUXAGRID.

La cortina LUXAFLEX está formada por láminas verticales de género o aluminio que cuelgan de un riel cabezal. En su fabricación se emplean láminas de género de lana, algodón o acryl. Son fáciles de desmontar y lavar. Ofrecen un perfecto equilibrio entre el control de la luz y la visión hacia el exterior, mediante su radio de giro de 180°.



FABRICADO EN CHILE POR INDUSTRIAS METALICAS CHILE S.A.  
Bajo Licencia Hunter Douglas — Holanda.



ALMIRANTE RIVEROS 1890 — SN. BERNARDO, FONO: 591599-592416

ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

# Adolfo Stierling y Cia. Ltda.



PRODUCTOS DE PROTECCION ANTICORROSIVA  
PINTURAS INDUSTRIALES Y DECORATIVAS

## SUGERENCIAS SOBRE PROBLEMAS EN LA CONSTRUCCION

Como fábrica de pinturas la empresa ADOLFO STIERLING Y CIA. LTDA., es poco conocida por el grueso público. Ella goza, no obstante, de reconocido y merecido prestigio en todas aquellas empresas que tienen serios problemas de corrosión y que los han resuelto aplicando sistemas de protección de muy larga duración fabricados por "AS".

La industria se inició el año 1939 como fábrica de pinturas a la piroxilina, ampliando luego sus líneas para producir Esmaltes Sintéticos, Anticorrosivos y posteriormente pinturas latex.

Sin embargo, lo que llevó a la industria hacia su merecido prestigio fue la introducción en el mercado chileno de las pinturas epóxicas en el año 1958, y posteriormente orientada hacia la mantención industrial comenzó a fabricar recubrimientos protectores en base a caucho clorado, caucho ciclizado, vinílicos puros, y en general toda la gama de pinturas y revestimientos especiales.

Hoy en día la gama de pinturas y recubrimientos de mantención es muy amplia, abarcando desde pinturas decorativas hasta pinturas antiácidas de servicio pesado.

Lo que aparte de una alta e invariable calidad, probablemente más ha contribuido al éxito de la empresa, ha sido su política de ventas, basadas no, como es tradicional, en publicidad, sino en una efectiva y continua asesoría técnica hacia su clientela. Cada problema, por insignificante que sea, es estudiado en forma particular y si es necesario, cada faena se visita en repetidas oportunidades, incluso se destaca un asesor permanente por el tiempo necesario si las circunstancias lo aconsejan. Todo esto con el sólo propósito de asegurar el pleno éxito de cada aplicación.

Parece importante también destacar además la alta calidad técnica del personal de la empresa, que se deriva de una experiencia media de 10 años de trabajo en el ramo, más el entrenamiento especializado al que cada recién llegado debe someterse.

Desde el año 1978 la empresa ostenta con orgullo el Sello de Calidad CESMEC, como única en el ramo de pinturas, hecho de indiscutible importancia.

En esta oportunidad, nos es grato someter a la consideración de los señores Profesionales de la Construcción algunas sugerencias sobre las formas más adecuadas para resolver problemas específicos.

**40 AÑOS  
AL SERVICIO DE  
LA INDUSTRIA  
NACIONAL**

**FABRICA Y OFICINAS GENERALES:**  
CAMINO BIMA 0359 - LO ESPEJO  
TELEFONOS: 586801-581786-588770  
CASILLA 361 - SANTIAGO 1

**AGENCIA PUNTA ARENAS**  
O'HIGGINS 235  
TELEFONO 23726 - CASILLA 126  
PUNTA ARENAS

**OFICINAS Y BODEGAS**  
ESMERALDA 602 - POBLACION O'HIGGINS  
CHUQUICAMATA-TELEFONO 22157 CALAMA  
ANIBAL PINTO 470 - Of. 302  
EDIFICIO PLAZA  
TELEFONO 26457 - CONCEPCION

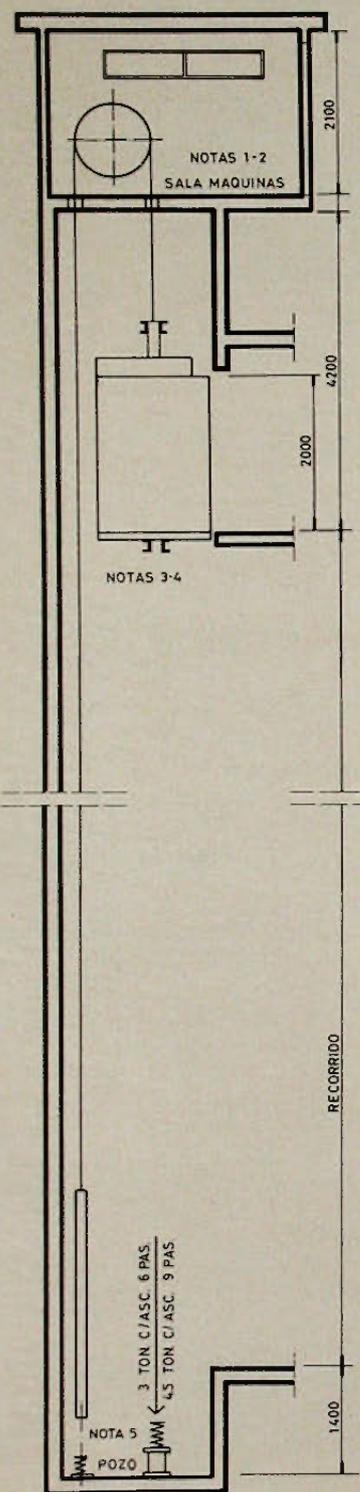
A. PROBLEMAS DE IMPERMEABILIZACIONES	SE RESUELVE MEDIANTE
Impermeabilización de muros de hormigón antes de pintarlos (cocinas, baños, jardineras, etc.).	Esmalte Epóxico IPONLAC AS 331-10
Impermeabilización de losa antes de colocar alfombras, directo sobre hormigón.	Esmalte Epóxico IPONLAC AS 331-10
Impermeabilización de sobre cimientos para proteger de la humedad por lluvia o riego.	Coal Tar Epoxy AS 38-99
Impermeabilización de azoteas de edificios con tráfico.	<b>Revestimiento</b> Iponplastic AS 233/color <b>Juntas</b> Masilla Epóxica Elástica AS 342-100
Impermeabilización de ladrillos a la vista en exteriores.	<b>Terminación Mate</b> Latex Sellador Incoloro AS 86-8 <b>Terminación Brillante</b> Barniz Fenólico Incoloro AS 48-8

B. PROBLEMAS DE PROTECCION DE MADERAS	SE RESUELVE MEDIANTE
Maderas barnizadas en interior con terminación natural (mate).	Esmalte Epóxico Incoloro AS 331-8 Laca Opacante AS 10-07
Maderas barnizadas en vigas a la vista, en interiores.	Esmalte Epóxico Incoloro AS 331-8
Maderas barnizadas, como ser: tapacanes, vigas, casa de maderas, etc., en exterior.	Imprimación con Aceite AS 1740 Esmalte Fenólico Incoloro AS 48-8
Maderas al exterior.	<b>Sellado</b> Sintético Semi Brillo AS 54-10 <b>Terminación</b> Esmalte Fenólico AS 48/color

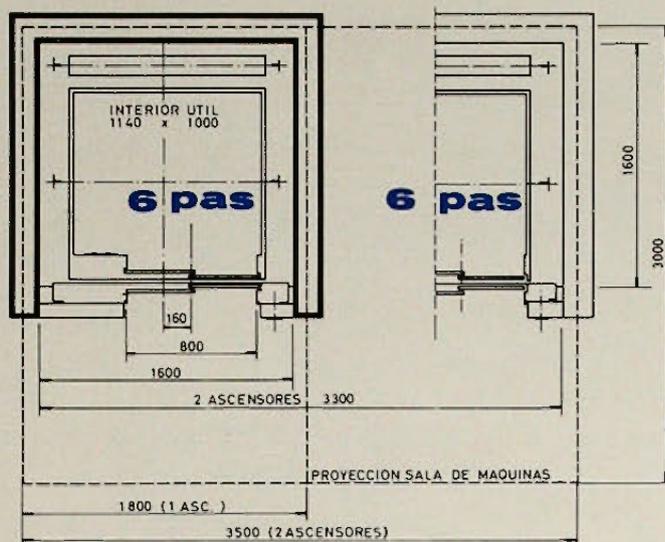
C. PROBLEMAS DE UNIONES	SE RESUELVE MEDIANTE
Unión entre lavaplatos y muro o muebles laterales.	Masilla Epóxica Elástica Tixotrópica AS 342-103
Unión de paneles de asbesto - cemento en baños y cocinas de casa prefabricadas.	Masilla Epóxica Elástica Tixotrópica AS 342-103
Adhesión de elementos de hormigón, acero, maderas y asbesto cemento, etc., entre sí.	Masilla Epóxica Tixotrópica AS 342-403
Junturas entre hormigón, acero, maderas, asbesto, cemento, etc.	Masilla Epóxica Elástica Tixotrópica AS 342-103
Sellado de uniones entre hormigón y marcos de ventanas (madera, acero, aluminio, etc.).	Masilla Epóxica Elástica Tixotrópica AS 342-103
Unión de cemento viejo/cemento nuevo.	Adhesivo para Concreto Iponplastic AS 233-10

D. PROBLEMAS DE PINTURA	SE RESUELVE MEDIANTE
Pintado de cocinas y baños (condensación).	Ciclolac AS 32/color
Pintado de rejas de calle.	Antióxido Industrial AS 74 Esmalte Fenólico AS 48-99
Pintado de estacionamientos con piso de hormi- gón (para lavar grasas o aceites).	Esmalte Epóxico AS 331-581
Pintado de piscinas reparando grietas y poros	Masilla Epóxica Tixotrópica AS 342-403 Esmalte Epóxico AS 331-10 Esmalte Caucho Clorado AS 30/color
Pintado de techos de zinc.	<b>Ambiente agresivo</b> Antióxido Epóxico IPONLAC AS 331-315 Esmalte Epóxico IPONLAC AS 331/color <b>Ambiente medianamente agresivo</b> Antióxido Epóxico IPONLAC AS 331-315 Ciclolac AS 32/color
Pintado de cielos interior y muros empastados.	Sintético Opaco AS 60-10
Pintado de cemento, maderas, etc., interior y exterior.	Latex AS 86/color
Pintado de cajas de escalas de edificios.	<b>Base Empastada</b> Esmalte Fenólico AS 48/color o Ciclolac AS 32/color <b>Base Hormigón</b> Esmalte Epóxico IPONLAC AS 331/color
Pintado de ladrillos exterior.	<b>Terminación Brillante</b> Esmalte Epóxico IPONLAC AS 331/color o Esmalte Fenólico AS 48/color <b>Terminación mate.</b> Ciclomat AS 36/color o Latex AS 86/color
Pintado de cañerías galvanizadas, bajo tierra.	Antióxidos Epóxico IPONLAC AS 331-315 Coal Tar Epoxy AS 38-99
Pintado de elementos de hierro en contacto con humedad.	Antióxido Epóxico IPONLAC AS 331-14 Esmalte Epóxico IPONLAC AS 331/color <b>Alternativa</b> Antióxido Epóxico IPONLAC AS 331-14 Esmalte Fenólico AS 48/color

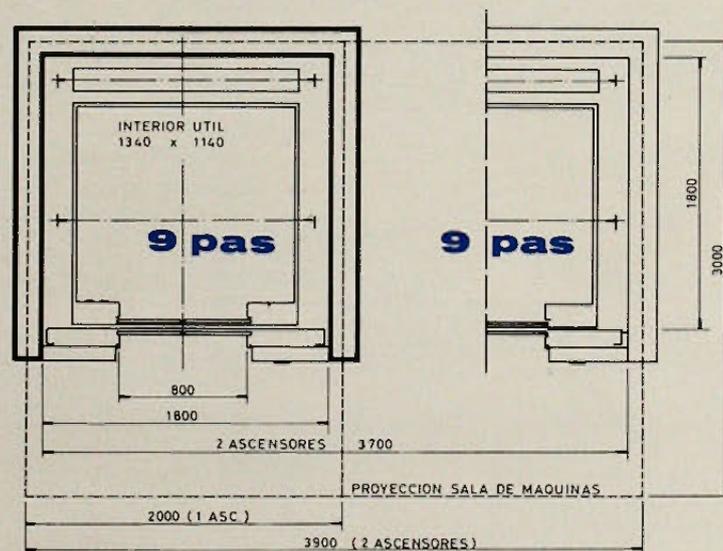
<b>E. PROBLEMAS DE EMPASTADOS</b>	<b>SE RESUELVE MEDIANTE</b>
Empastado de muros de hormigón en baños y cocinas.	Masilla Epóxica Tixotrópica AS 342-403
Empastado de muros en habitaciones interiores.	Empaste Latex AS 89-10
<b>F. PROBLEMAS DE REVESTIMIENTOS</b>	<b>SE RESUELVE MEDIANTE</b>
Revestimiento de terrazas en patios de servicios para fácil lavado.	Revestimiento Iponplastic AS 231/color
<b>G. PROBLEMAS DE PEGADO</b>	<b>SE RESUELVE MEDIANTE</b>
Pegado de baldosines y azulejos en baños cocinas y piscinas.	Masilla Epóxica Tixotrópica AS 342-403
<b>H. PROBLEMAS DE SELLADO</b>	<b>SE RESUELVE MEDIANTE</b>
Sellado de maderas barnizadas en puertas de baño, repisas, muebles sanitarios, muebles de cocinas, etc.	Esmalte Epóxico incoloro AS 331-8
Sellados de maderas que se van a pintar.	Esmalte Epóxico IPONLAC AS 331-10
Sellado de salidas de ventilación o calefacción entre elementos de asbesto-cemento, cemento, zinc (el zinc y el aluminio debe imprimirse con Wash-Primer AS 70-16) madera, etc.	Masilla Epóxica Elástica Tixotrópica AS 342-103
Sellado del entablado base para colocar tejas de asbesto-cemento.	Coal Tar Epoxy AS 38-99
Sellado de bordes de claraboyas.	Masilla Epóxica Elástica Tixotrópica AS 342-103
Sellado en pasadas de cañerías a través de paneles.	Masilla Epóxica Elástica Tixotrópica As 342-103
Sellado de parquet o entablado.	Barniz Epóxico IPONLAC AS 331-8
Sellado de juntas de expansión y de grietas con movimiento.	Masilla Epóxica Elástica Fluida AS 342-100
<b>I. PROBLEMAS DE INYECCION</b>	<b>SE RESUELVE MEDIANTE</b>
Inyección de grietas en muros y estructuras de hormigón.	Masilla Epóxica Fluida AS 342-401
<b>J. PROBLEMAS DE REFUERZOS Y RECONSTITUCION</b>	<b>SE RESUELVE MEDIANTE</b>
Recrecido o reconstitución de vigas, pilares u otros elementos de hormigón.	<b>Superficies verticales</b> Masilla Epóxica Tixotrópica AS 342-403 <b>Superficies horizontales</b> Masilla Hormigón Epóxico AS 342-300
Refuerzo de estructuras de hormigón mediante platinas de acero exteriores.	Esmalte Epóxico IPONLAC AS 331-10 Masilla Epóxica Tixotrópica AS 342-403
<b>K. PROBLEMAS DE ANCLAJES</b>	<b>SE RESUELVE MEDIANTE</b>
Anclajes de pernos en roca, hormigón, etc., para bases de torres, instalación de motores, puentes grúas, escaleras, rack eléctricos, etc.	<b>Superficies verticales</b> Masilla Epóxica Tixotrópica AS 342-403 <b>Superficies horizontales</b> Masilla Hormigón Epóxico AS 342-300
Tarugos de madera en muros	Masilla Epóxica Tixotrópica AS 342-403



CORTE ESC. 1/100



CARGA SOBRE LOSA DE SALA DE MAQUINAS: 4 TON. POR ASC. DE 6 PAS.  
 6 TON. POR ASC. DE 9 PAS.  
 INCLUYE UNA CARGA CONCENTRADA DE 2.5 TON. POR ASC. DE 6 PAS.  
 4 TON. POR ASC. DE 9 PAS.



PLANTAS ESC. 1/50

SALA DE MAQUINAS	CUBO	POZO
<p>NOTA 1 LA SALA DE MAQUINAS DEBE CONTAR CON ACCESO EXPEDITO Y UNA VENTILACION E ILUMINACION ADECUADA</p> <p>NOTA 2 POTENCIA INSTALADA CADA ASCENSOR 6 PAS = 75HP CADA ASCENSOR 9 PAS = 10 HP</p>	<p>NOTA 3 EL CUBO DEBE CONTAR CON MUROS O VIGUETAS ADECUADAS PARA ANCLAJES DE GUIAS CADA 300 MTS MAXIMO</p> <p>NOTA 4 LOS ACCESOS DEBEN TERMINARSE DESPUES DE INSTALADAS LAS PUERTAS DE PISO PARA LO CUAL DEBEN CONSIDERARSE RASGOS EN O GRUESA MAYORES QUE LOS INDICADOS</p>	<p>NOTA 5 EL POZO DEBE SER ESTANCO Y CAPAZ DE RESISTIR LAS CARGAS PUNTUALES INDICADAS</p>

## "EL ASCENSOR RACIONALIZADO"

Respuesta actual para la construcción en Altura.

Economía y buen servicio.

- \* ISO, International Standard Organization, reunió a los principales fabricantes para definir ciertos padrones básicos en relación con ASCENSORES.
- \* CHILE votó a favor del proyecto de norma que fue sometido a todos los países miembros.
- \* OTIS desarrolló toda la ingeniería para ajustarse a estas normas. . . y
- \* nos complacemos en presentarles esta cartilla técnica para equipos de

6 pasajeros a 1 m/seg. y  
 9 pasajeros a 1,6 m/seg.

que deben satisfacer un muy alto porcentaje de los proyectos de vivienda y en cierta medida otras aplicaciones.

# OTIS

# S T I L O

## Recomendaciones

### Edificios de viviendas

<b>6 PASAJEROS</b> Velocidad 1.00 M P S	HASTA	200 Habitantes en 8 pisos – 1 Ascensor 300 Habitantes en 14 pisos – 2 Ascensores
<b>9 PASAJEROS</b> Velocidad 1.60 M P S	HASTA	300 Habitantes en 8 pisos – 1 Ascensor 500 Habitantes en 20 pisos – 2 Ascensores

### Otras aplicaciones

Estos equipos pueden especificarse para consultorios profesionales, hoteles y oficinas utilizando los siguientes parámetros:

<b>6 PASAJEROS</b> Velocidad 1.00 M P S	HASTA	2.000 M2 en 4 pisos – 1 Ascensor 3.000 M2 en 7 pisos – 2 Ascensores
<b>9 PASAJEROS</b> Velocidad 1.60 M P S	HASTA	3.000 M2 en 6 pisos – 1 Ascensor 5.000 M2 en 11 pisos – 2 Ascensores

## Especificaciones

<b>GUIAS</b>	Perfil T acero cepillado, empalmes machiembrados.
<b>ANCLAJES</b>	Diseñados para resistir efectos sísmicos.
<b>MAQUINA</b>	Tipo de tracción con engranajes.
<b>CONTROL</b>	Resistencia 2 velocidades para 1.00 MPS. – Multivoltaje para 1.60 MPS.
<b>COMANDO</b>	Colectivo descendente para vivienda – Comando selectivo para Oficinas. *
<b>BOTONERAS</b>	Iluminadas.
<b>INDICADORES</b>	Posición en cabina y piso principal. Flechas direccionales en los pisos.
<b>PUERTAS</b>	Automáticas correderas 800 x 2.000 mm con chambrana angosta incorporada.
<b>SEGURIDADES</b>	Según normas en vigor.
<b>FUERZA</b>	50 HZ – 380 VOLTS – 3 FASES.
<b>CABINA</b>	TERMINACIONES A DEFINIR POR ARQUITECTO.

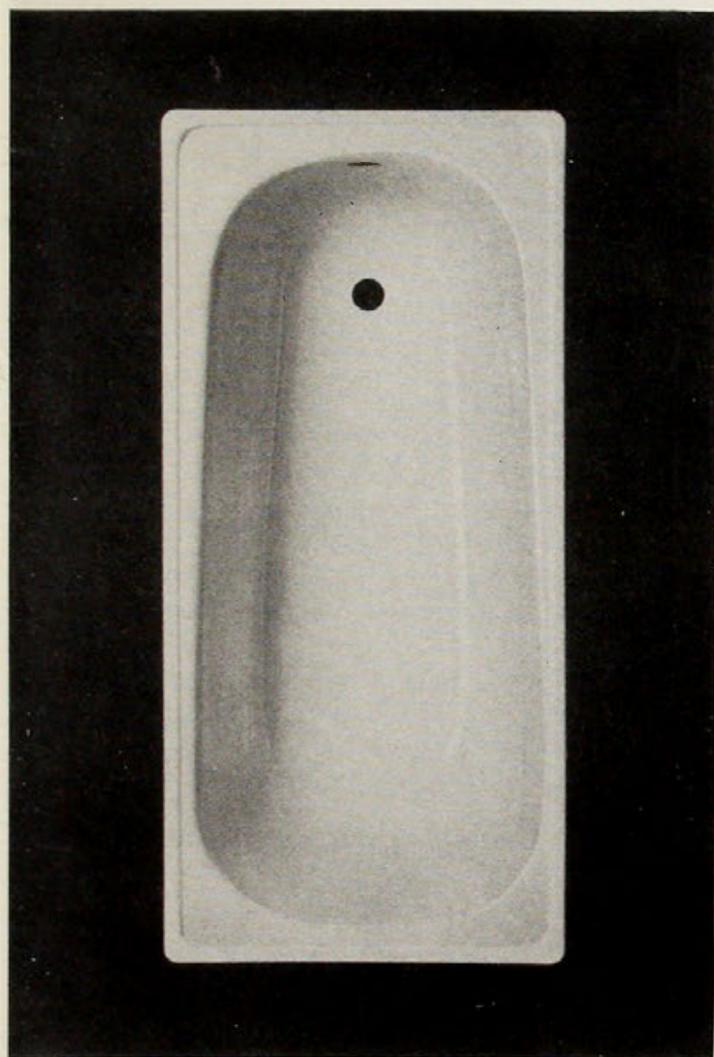
\* Para optimizar el servicio de una planta con dos ascensores especifique operación DUPLEX

# Nueva Línea de Sanitarios

## TINAS Y RECEPTACULOS DE DUCHA DE ACERO PORCELANIZADO.

Fabricados de una sola pieza de acero especial esmaltado y porcelanizado, ofrece una superficie suave y de bella apariencia por su brillo inalterable.

- Pesan la cuarta parte de las tinas de fierro fundido.
- Reducen los costos de transporte.
- Mantienen inalterable su brillo y suave terminación.
- No presentan rugosidades y son más higiénicas.
- Son de fácil instalación.
- Facilitan colocación de accesorios.



- Mejor diseño.
- Mayor capacidad interior.
- Más resistentes a los golpes en todos sus puntos.
- Mucho más económicas.

## CONJUNTO MUEBLE-LAVAPLATO.

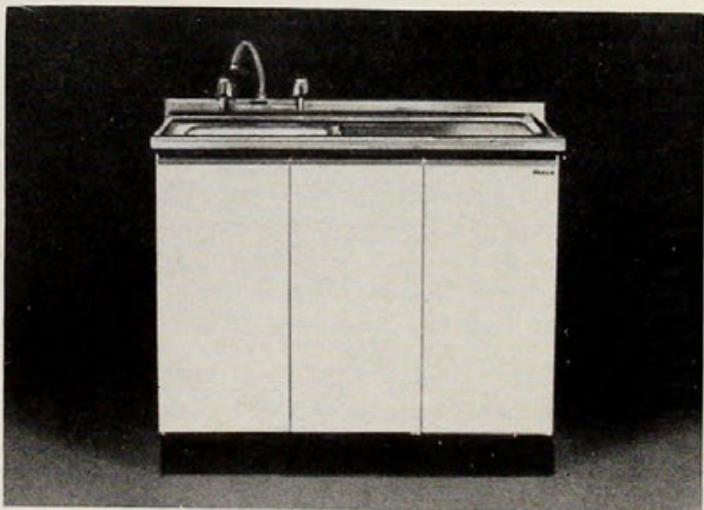
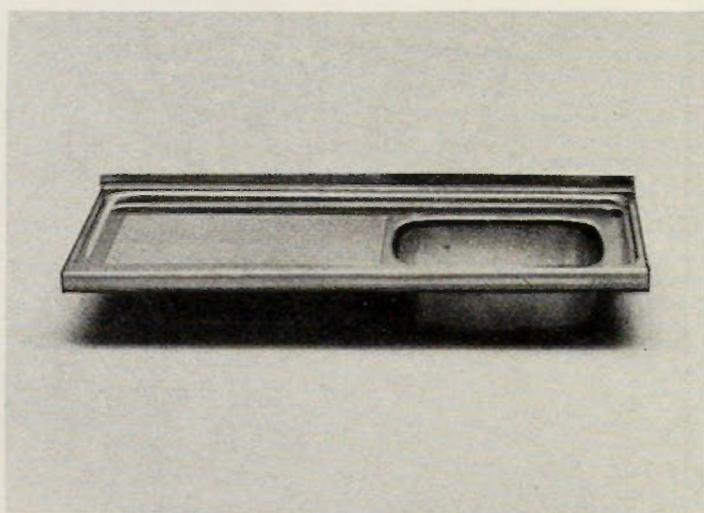
De calidad y moderno diseño, dan funcionalidad a la cocina de hoy.

Están compuestos por los siguientes partes: lavaplato de acero inoxidable, mueble metálico, válvula de desagüe y grifería.

## LAVAPLATOS DE ACERO INOXIDABLE.

Fabricados con chapa de acero inoxidable importado.

- Económicos y durables.
- Cubetas de gran capacidad.
- Escurridero para vajilla.
- Desagües de fácil conexión manual a la red.
- Siete modelos a elección.
- Más higiénicos.
- De gran belleza y elegancia.



Atendemos cualquier consulta en el Departamento de Asesoría Técnica Fensa. Teléfono: 573061.

Para adquirir estos artefactos diríjase a los distribuidores de Materiales de Construcción Fensa o Distribuidores Especializados a lo largo del país.

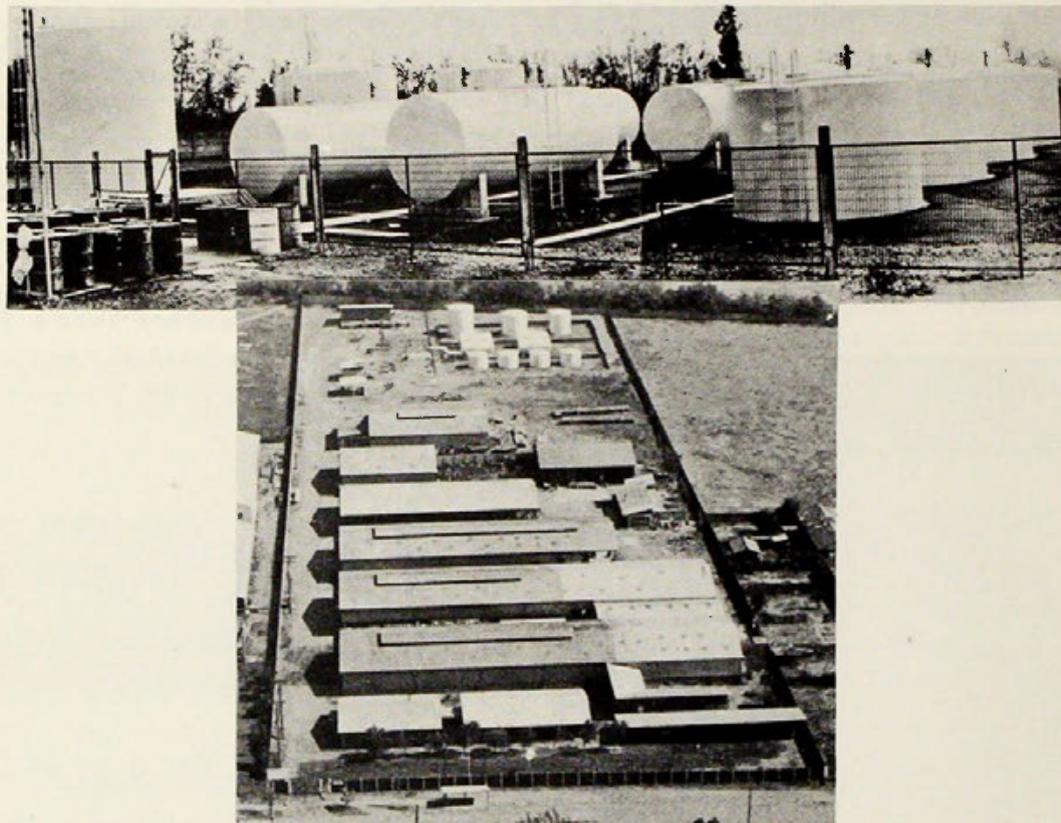
Con garantía y Servicio Técnico **FENSA** en todo Chile.

# FENSA

## HECHO PARA DURAR

ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

# no podemos seguir ocultándonos . . .



Ocultarnos no ha sido nunca nuestra intención, pero nuestra política de ventas no ha estado basada en publicidad, sino en buscar los sectores donde se necesitan nuestros servicios.

Es así como el trabajo técnico y profesional efectuado durante 40 años en la construcción en la industria mediana y pesada, en la gran minería y también en el sector marino, avalan con sus resultados lo acertado de ésta política.

Nuestra moderna planta con 5.400 m<sup>2</sup> construidos, nuestra planta de almacenamiento de solventes con una capacidad de 850.000 litros, nuestro modernísimo laboratorio de control y desarrollo, garantizan nuestra constante preocupación por brindar el mejor servicio, con productos de moderna tecnología y una eficaz y segura asesoría profesional con personal altamente calificado.

Invitamos a Uds. a visitarnos o llamarnos, podrá comprobar esto y mucho más. AS-Adolfo Stierling y Cía. Ltda., a través de todo Chile en su creciente desarrollo industrial.

- Látex
- Epóxicos
  - Sintéticos
  - Fenólicos
  - Vinílicos
    - Epoxy-Breas
    - Caucho Colorado
- Juntas elásticas
- Adhesivo para concreto
- Hormigones Epóxicos
  - Adhesivos y Masillas epóxicas
  - Pisos epóxicos industriales
    - Resinas para inyección en grietas
    - Revestimientos alto espesor (H.B.)

#### FABRICA Y OFICINAS

Camino Bima 0359 - Lo Espejo  
Teléfonos 586801 - 581786 - 580770 - 582544

#### AGENCIA PUNTA ARENAS

O'Higgins 235  
Teléfono 23726 - Casilla 126

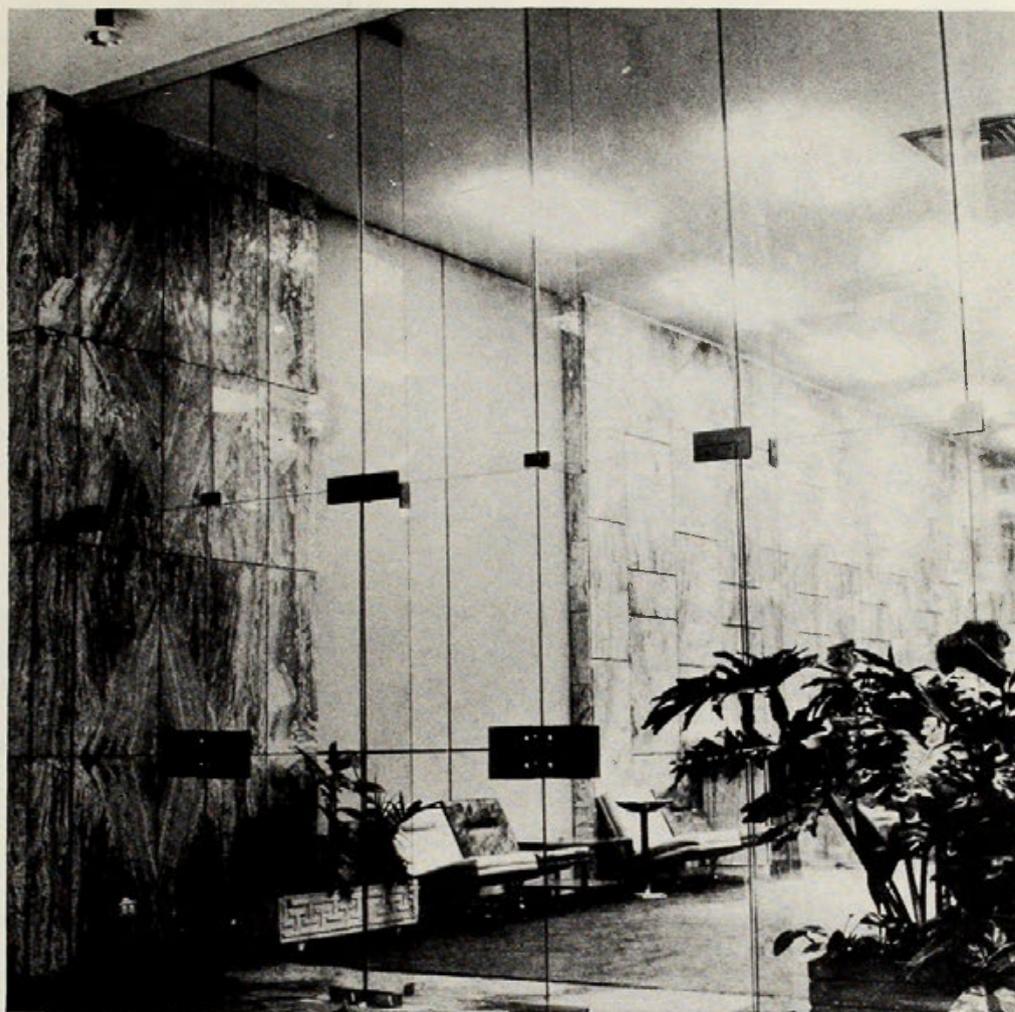
#### OFICINAS Y BODEGAS

Esmeralda 602 - Población O'Higgins  
Teléfono 22157 - Chuquicamata

Aníbal Pinto 470 - Of. 302  
Edificio Plaza - Teléfono 26457  
Concepción



**Adolfo Stierling y Cía. Ltda.**



En la remodelación y ampliación del Banco de Chile, en Huérfanos con Ahumada, se instalaron en 7 grandes mamparas, vidrios y puertas templados "PROTEX", un producto CRISTAVID, empresa integrante del Complejo Industrial y Tecnológico LIRQUEN.

El conjunto que muestra la fotografía, de 7.20 m de frente por 4.20 m de alto, está formado por 4 hojas de vaivén, 12 paños fijos de 10 contravientos estructurales, todo en vidrio de 10 mm de espesor, trabajado y

templado por CRISTAVID y unido sólidamente con pequeños herrajes esquineros, en reemplazo de los marcos, montantes y travesaños opacos tradicionales. Una perfecta solución de continuidad espacial dentro del confort, belleza y seguridad ambiental que exige la construcción moderna.

Autores del proyecto: Departamento de Arquitectura del Banco de Chile; arquitecto asesor: Ernesto Barreda; Empresa Constructora: Neut Latour y Cía. S.A.



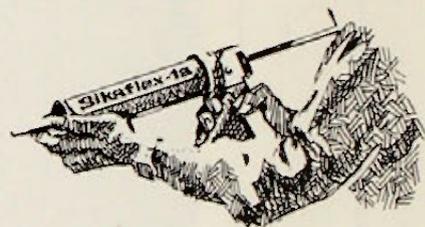
VENTA Y  
ASISTENCIA TÉCNICA  
COMERCIAL LIRQUEN  
AV. ANDRÉS BELLO 1557  
TELÉFONO 235942

solución  
elástica  
solución  
elástica  
solución

# la elástica solución

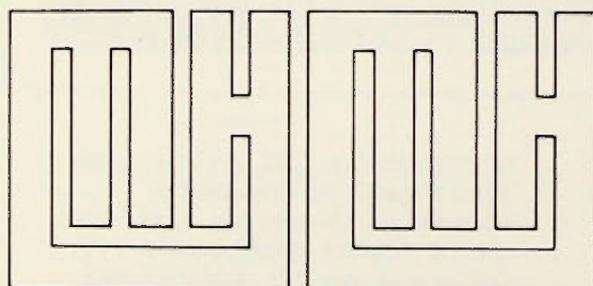
## Sikaflex-1a

MASILLA DE ELASTICIDAD PERMANENTE



**Sika S.A. Productos para Construcciones**

MAC-IVER 142 · OFS. 2º PISO · FON0 397539 · CASILLA 9909 STGO. CHILE

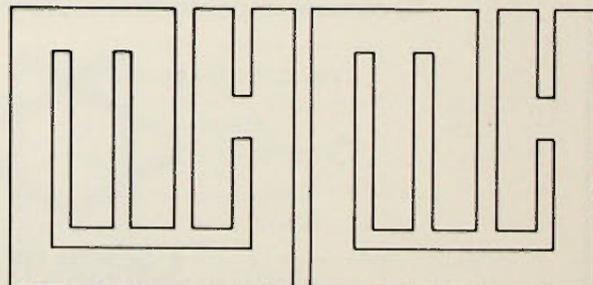


## MAX HUBER REPROTECNICA LTDA



COPIAS DE PLANOS – FOTOCOPIAS  
XEROX – AMPLIACIONES FOTOSTAT –  
REDUCCIONES A ESCALA FOTOSTAT –  
REPRODUCCIONES TRANSPARENTES –  
COPIAS E IMPRESIONES OFFSET –  
ENCUADERNACION CON LOMO DE  
ANILLOS PLASTICOS – MAQUINAS Y  
PAPELES PARA HELIOGRAFIA MARCA  
GAF.

Desde 1923  
UN NOMBRE EN COPIAS



MIRAFLORES 250-FONOS: 383925 - 30814 - ENRIQUE MAC - IVER 142 - FON0: 393535 - CALLAO 3015 - FON0: 285089

para arquitectos, para diseñadores, para decoradores, para arquitectos, para diseñadores, para decoradores,

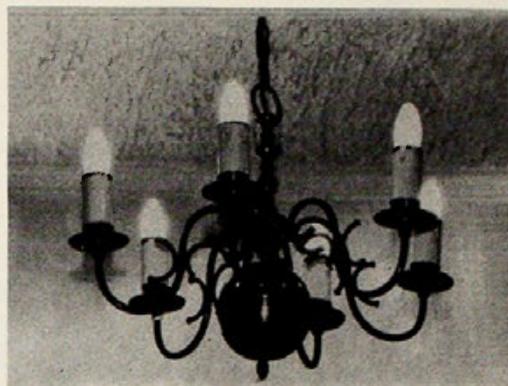
## EXCLUSIVO EN CHILE Y... HECHO EN CHILE !

Maravillosas lámparas en bronce y hierro hechas totalmente a mano que recuperan todo el calor artesanal de antaño. Modelos exclusivos basados en antiguos diseños ingleses y holandeses.

¡ Visítenos . . .

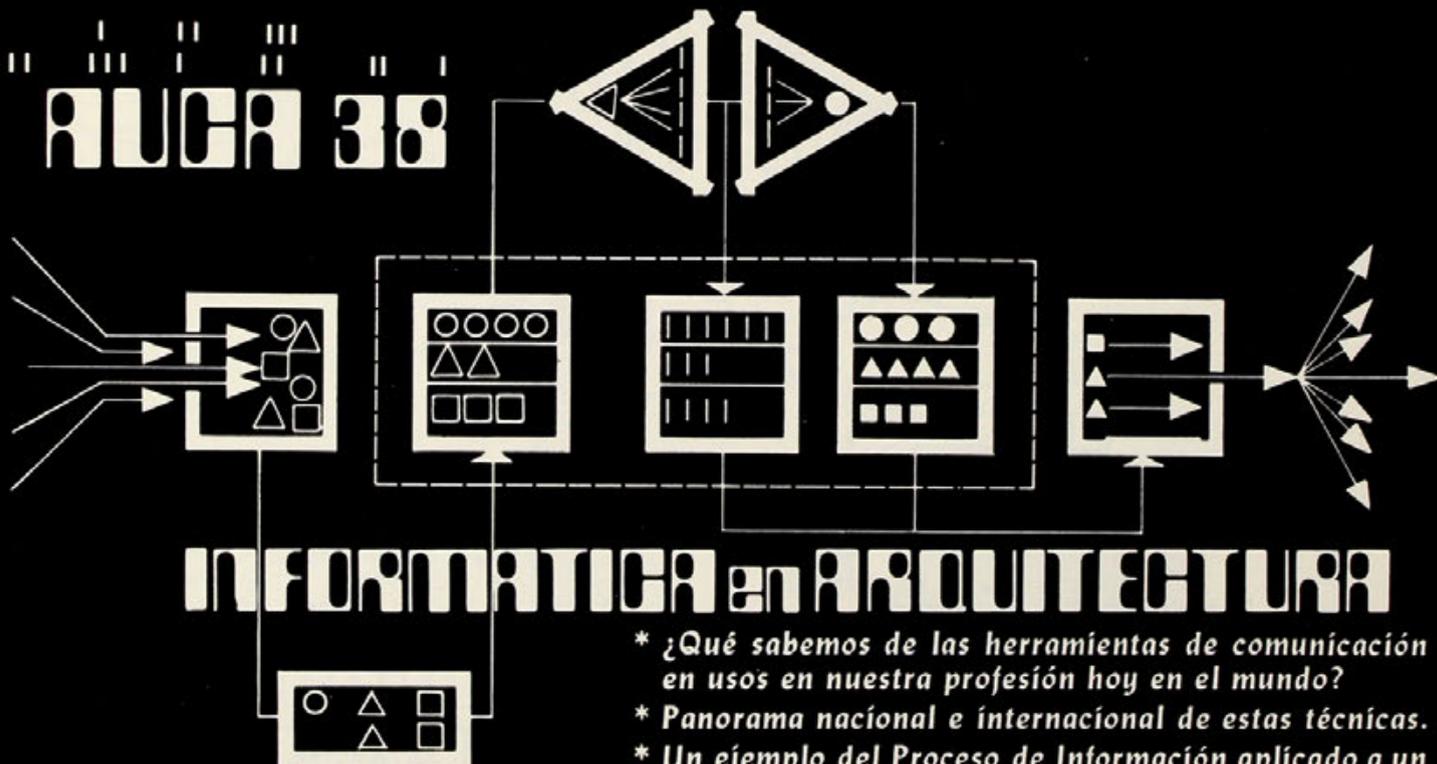
**home**  
ARQUITECTURA - INTERIOR

Matías Cousiño, 131  
Manuel Montt, 125  
Providencia 2124, Local 33



para decoradores, para diseñadores, para arquitectos, para decoradores, para diseñadores, para arquitectos,

**AUCA 38**



## INFORMATICA en ARQUITECTURA

- \* ¿Qué sabemos de las herramientas de comunicación en usos en nuestra profesión hoy en el mundo?
- \* Panorama nacional e internacional de estas técnicas.
- \* Un ejemplo del Proceso de Información aplicado a un tema siempre actual: la vivienda, planes y programas durante los últimos años en Chile.

**ADEMAS:** Urbanorama, arte, temas universitarios, actualidades, balance 2ª Bial, concurso Centro Civico de Las Condes.

# Faber-Castell

Con los tubos-guías telescópicos de mina fina de la serie completa TK® fine se inicia la nueva era del dibujo técnico

0,3 m  
0,3 m



0,5 m  
0,5 m



0,7 m  
0,7 m



0,9 m  
0,9 m



"Pídalos en las buenas casas del ramo"

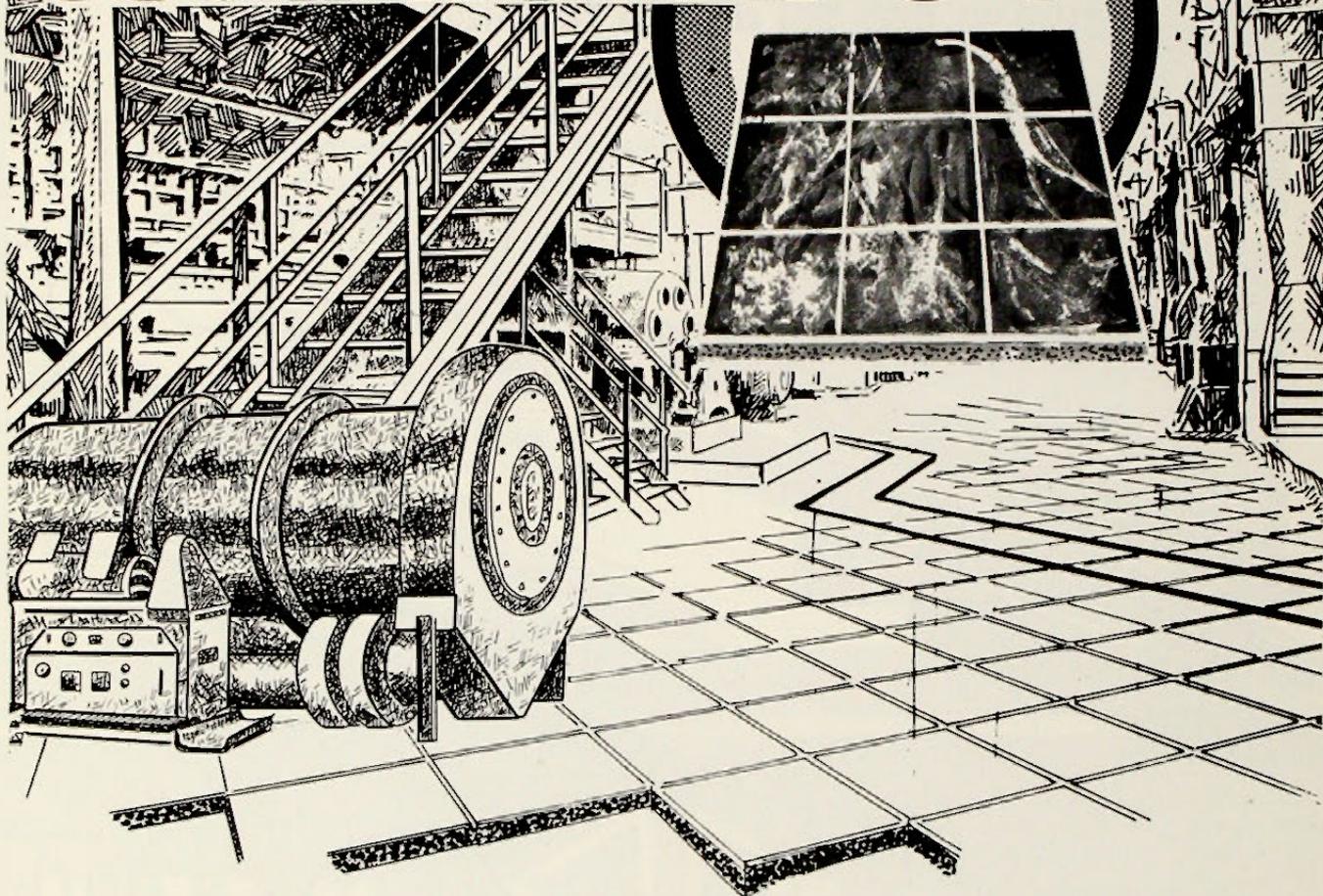


Gerardo v. Unger & Cía Ltda.  
Bandera 566, oficina 34/35  
Tel. 65629 - Santiago

...sirvanse enviarme folletos!

ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

# COMPROBADO!



RESISTENCIA A LA COMPRESION: 350 a 500 Kgs./cm<sup>2</sup>

Pavidur.

La más sólida creación del buen gusto.

Un mármol microvibrado con la resistencia y durabilidad que exigen los ingenieros, celosos de su prestigio.

Con la distinción y perfección que demandan los arquitectos de más alto nivel.

Un pavimento que luce su belleza en las más finas residencias y que impacta en las edificaciones y obras de gran magnitud.

Su resistencia y la facilidad de su colocación significan una economía que desafía cualquier comparación.

TABLA:	FLEXION	DESGASTE	COMPRESION
	198 KGS.	0,11 G/CM2.	350 a 500 Kgs./cm <sup>2</sup>

#### INVITACION:

Inppesa S.A. invita a usted a visitar nuestra usina en día y horario a convenir.  
Teléfono: 589204

Y para que conozca, nuestro nuevo producto:

PAVIMENTO  
ANTI-DESLIZANTE  
para veredas

## PAVIDUR

 Construye un hermoso y sólido país.

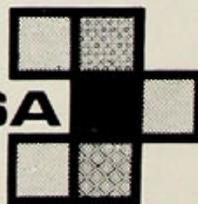
Otro producto de:

INDUSTRIAS DE PAVIMENTOS PETREOS

### INPPESA

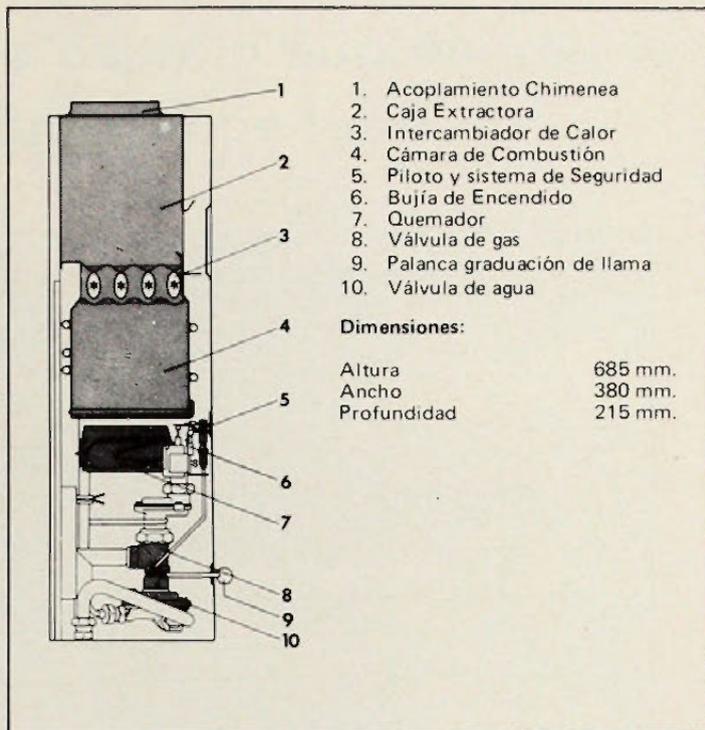
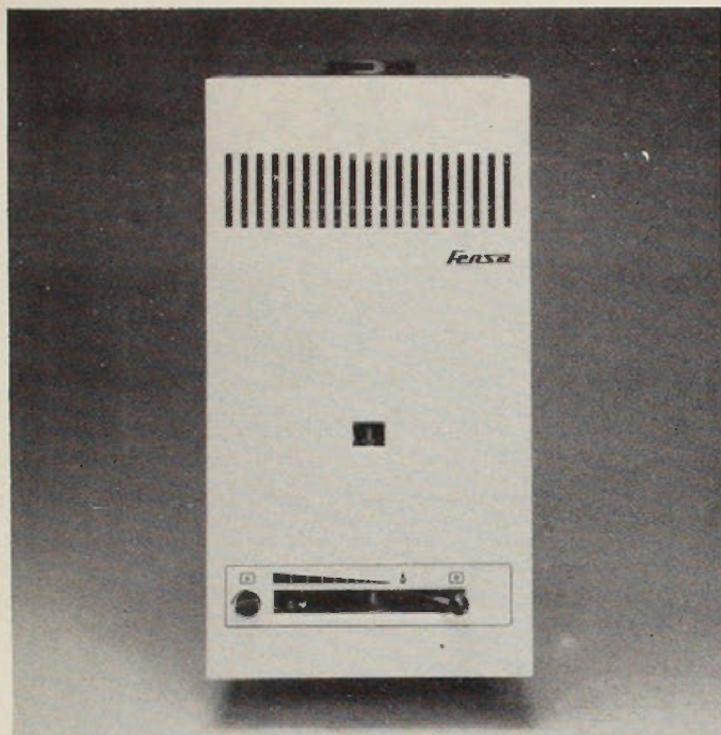
S.A.

FABRICA Y SALON DE VENTAS:  
Departamental 400 Fono: 581160



# Nuevo Califont Fensa, con encendido electrónico, no se queda en aguas tibias.

Cuando se trató de diseñar un nuevo califont, los ingenieros de Fensa no se quedaron en "aguas tibias". Utilizaron toda la tecnología moderna para su fabricación.



## Características Técnicas

	Unidad	Gas Licuado
Potencia Nominal	Kcal./min.	300
Caudal nominal de agua que aumenta su temperatura en 25° C.	Its./min.	12
Caudal nominal de agua que aumenta su temperatura en 50° C.	Its./min.	5
Presión mínima de agua	Kg./cm <sup>2</sup> .	0,3
Presión de gas para el correcto funcionamiento.	mm.c.a.	380
Consumo de gas	Kg./hora	1,59

Atendemos cualquier consulta en el Departamento de Asesoría Técnica Fensa. Teléfono 573061.

Para adquirir estos artefactos diríjase a los distribuidores de Materiales de Construcción Fensa o Distribuidores Especializados a lo largo del país.

Certificado SEG Nº G - 493

Con garantía y Servicio Técnico **FENSA** en todo Chile.

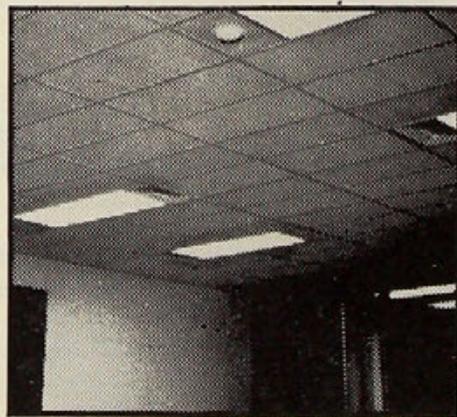
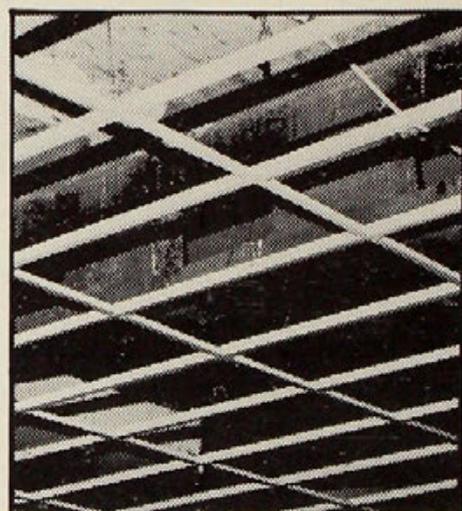
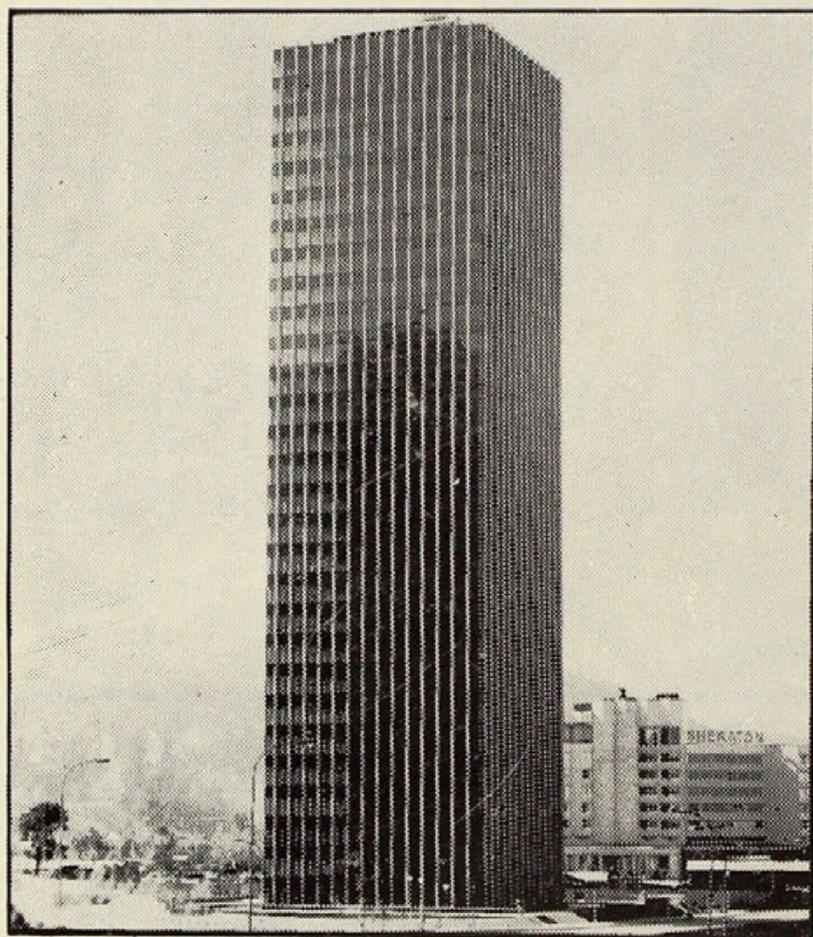
# FENSA

## HECHO PARA DURAR

ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

# VOLCA GRID

el sistema que alcanzó el cielo (en todos los pisos del edificio más alto de Chile)



Edificio Centro Santa María

Arquitectos: Barreda, Alemparte y Asoc. Carlos A. Cruz, J. Manuel Figueroa y Asoc.

VOLCA GRID es el novedoso sistema recomendado por Compañía Industrial El Volcan S.A. que soluciona en bastante menos tiempo y económicamente, la instalación de cielos en edificaciones modernas.

Es fácil de colocar y confiable por la seguridad que da su calidad y duración. Recién implementado en Chile, fue instalado con éxito en el Edificio Centro Sta. María, el más alto de Chile.

new advertising



COMPAÑÍA INDUSTRIAL  
"EL VOLCAN" S.A.

Phillips 40 - 4° piso - Teléfono 396038 Santiago

ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

# VENTANAS de ALUMINIO ALUMCO

ahora también anodizadas a color

# alumKolor

ALUMCO, empresa líder en aluminio, ha dado vida a modernos proyectos arquitectónicos, aplicando además de sus tradicionales productos en color plata, uno de sus más importantes adelantos tecnológicos, **ALUMKOLOR**, aluminio anodizado color en tonos oro y bronce.

ALUMKOLOR en puertas, ventanas y recubrimientos, valorizan y distinguen y es mayor garantía de resistencia y durabilidad. Consulte.

**alumco**<sup>MR</sup>

Aluminio para la Construcción S.A.

Avda. Vicuña Mackenna 2585, fono 55541, Santiago



#### FABRICANTES AUTORIZADOS DE PRODUCTOS ALUMCO EN PROVINCIAS

IQUIQUE: Importaciones Indenor, Tarapaca 999, fono 22332 / ANTOFAGASTA: Indenor Ltda., Prat 298, fono 24675 /

QUILPOE: Veneval Ltda., Las Carreras 1636, fono 1080 / VIRA DEL MAR: Veneval Ltda., Ecuador 40, fono 84165;

Sergio Galano e Hijos Ltda., Arlegui 989, fono 84529 / TALCA: Luis Ramirez, 1 Sur 1471, fono 24903 / CHILLAN: Humberto Tellerias R.,

Arauco 725, fono 2287 / CONCEPCION: Metalurgica Bio-Bio, Maipo 264, fono 71198 / TEMUCO: Eduardo Bahamondes, San Martin 934,

fono 25688 / OSORNO: Besser-Romany y Cia., Los Carreras 1247, fono 3995 / VALDIVIA: Besser-Romany y Cia., Caba 426 689, fono 4273

UNIVERSIDAD DE CHILE



# glasal

Los arquitectos Gastón Saint Jean y Nicolás García, autores del proyecto del Edificio Los Húsares, al ser consultados sobre su experiencia en el uso de **GLASAL**, expresaron lo siguiente:

“**GLASAL** constituye al fin una verdadera solución permanente y económica para sustituir el vidrio en antepechos de muros cortinas, uno de los grandes problemas del diseño arquitectónico actual. Los arquitectos siempre lamentamos la falta de materiales adecuados para lograr terminaciones exteriores que aseguren durabilidad y protección a bajo costo. La fachada del Edificio Los Húsares demuestra posibilidades de diseño y color que aportan los nuevos materiales de que se dispone”.

