inchalam

Malla Hexagonal Galvanizada

Inchalam sostenible: Soluciones para un futuro asombroso

Inchalam cuenta con una estrategia de sostenibilidad, objetivos de cumplimiento y un sistema integrado de indicadores ambientales (A), sociales (S) y de la gobernanza (G) para monitorear sus acciones.

Un planeta duradero (A)	Bienestar para todos (S)	Gobernanzas íntegras y de excelencia (G)
Contamos con una hoja ruta de clara para cuantificar y reducir nuestra huella de carbono en la atmósfera. Durante el 2022, **redujimos en un 51% el uso de combustibles derivados del petróleo en la operación.**	Estamos comprometidos[1] con una organización más diversa, equitativa e inclusiva. Desde el 2020, **Inchalam ha triplicado la participación de mujeres en la operación, alcanzando un 13,1 % a la fecha.**	**Fomentamos una cadena de valor sostenible**. Tenemos un proceso de debida diligencia que evalúa impactos ambientales, sociales y de la gobernanza de los proveedores, potenciando a quienes prioricen la sostenibilidad.
Inchalam privilegia la reutilización y circularidad de sus productos. Gestionamos la disposición de envases y embalajes que son altamente reciclables y/o reutilizables, como cartón y plásticos, **aumentando un 65% respecto al 2022.**	**Promovemos la contratación local a través del Programa Aprendices. A partir del 2019**, 51 personas de nuestras comunidades locales han sido beneficiarias de un programa de formación que desemboca en una oportunidad laboral en la empresa.	Inchalam cuenta **con un sólido marco ético y de cumplimiento** a través de su Manual de Prevención de Delitos Corporativos y un Código de Conducta de Negocios. El 100% de nuestros colaboradores y proveedores es inducido anualmente sobre sus características.
Nuestros productos tienen un ciclo de vida más duradero en comparación a otras alternativas del mercado, a través de la innovación de procesos y productos terminados, disminuimos la carga de residuos sobre el medioambiente en un 4% respecto al año anterior. **Durante los últimos tres años, hemos reciclado en promedio un 70% de los residuos generados, aumentando en el 2023 a 72%.**	Contamos con buenas prácticas laborales. **Un 95% de nuestros colaboradores está satisfecho con su trabajo y un 92% afirma que mantiene un balance entre su vida personal, familiar y laboral,** según la encuesta anual de compromiso.	**Inchalam cuenta con una organización abocada a la gestión integrada de la sostenibilidad.** El Comité de Sostenibilidad y sus miembros recibe formación y entrenamiento periódico sobre temas atingentes a la sostenibilidad y la toma de decisiones.

1: *Al 2030, buscamos aumentar en un 20% el número de mujeres operadoras y técnicos y en un 40% las administrativas.*

Nuestros premios y certificaciones que ratifican nuestro compromiso en sostenibilidad son:

- Certificación ISO 9001/2015.
- Certificaciones ISO 14001/2015.
- Mejor empresa de la 8va Región por CPC 2023.
- 8to lugar en el Ranking Nacional de Cultura de Creatividad e Innovación C3, 2023.
- Premio a la Innovación CPC Biobío 2023 por "Red Zero".
- Sello de Contratación Responsable "El otro MBA" 2022
- CCHC "Prevención Riesgos Laborales categoría "Oro"2022.
- Asimet y Caja Los Héroes "Por el valor social" 2022.
- Sello eficiencia energética Silver 2017-2019.
- Sello de distinción de mejores organizaciones para integrar vida personal y trabajo. Fundación Chile Unido y El Mercurio 2023.

Malla Hexagonal Galvanizada

¿Por qué escoger Inchalam?

Inchalam compañía líder en Chile, ofreciendo una amplia gama de productos para todas las necesidades de nuestros clientes.

¿Qué ofrecemos?

Malla de alambre galvanizado, diseñada en distintas alturas lo que permite elegir la malla ideal para su necesidad.

Su fabricación en alambre galvanizado la hace muy resistente a los efectos del medio ambiente.

Usos y Aplicaciones:

- Criaderos de aves y animales.
- Protección de viveros forestales, huertos y parronales.
- Fabricación de paneles interiores.
- Protección de taludes (formación de capa vegetal).
- En construcción para estuco.

La Malla Hexagonal Galvanizado Inchalam puede ser utilizada en la aplicación de estuco para paredes de poca superficie.

Características Técnicas del Producto:

Largo Normal	50 metros					
Altura Normal (m)	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50	1,80

Tipo	Abertura Nominal pulgada	BWG	Peso Kg x m2 (aprox.)	Diámetro mm	Carga Ruptura Kg mínima
3/4 x 22	3/4	22	0,36	0,67	10,6
1 x 21	1	21	0,36	0,76	13,6

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre).

Aplicación en Estuco:

Para darle una consistencia sólida a la estructura, es posible estucar una superficie usando una malla con fieltro incorporado, tipo Malla Hexagonal Galvanizada Inchalam. Sobre este tipo de material se aplica un estuco corriente de 2,5 cm.

Esta malla va atornillada a cada perfil con tornillos autorroscantes de # 8 x 1/2" galvanizados, sin la necesidad de utilizar ningún otro tipo de respaldo.

Malla Hexagonal Galvanizada

Proceso de Instalación

1. Examinar que la superficie a estucar esté en óptimas condiciones, libre de alteraciones o malformaciones que puedan perjudicar la instalación de la malla y el estuco.

2. Cubrir la pared a estucar con papel de construcción, engrapando la superficie con grapas marca Inchalam. Las grapas deberán ir colocadas con un distanciamiento de 7,5 cm a lo largo del perímetro, formando un patrón tipo rejilla a través del centro que permita la sujeción y elimine el movimiento.

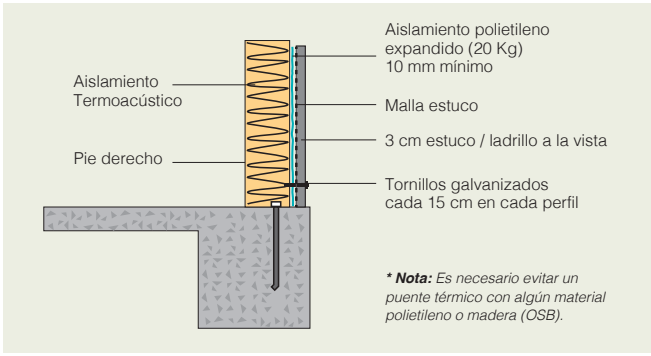
3. El siguiente paso será instalar la malla de alambre hexagonal galvanizada Inchalam en la superficie a estucar. Para esto, se debe clavar cada esquina de la malla utilizando clavos marca Inchalam que estén enmarcados 2,54 cm a la pared. Incorporar clavos al interior de la malla con 15 cm de distanciamiento para asegurar.

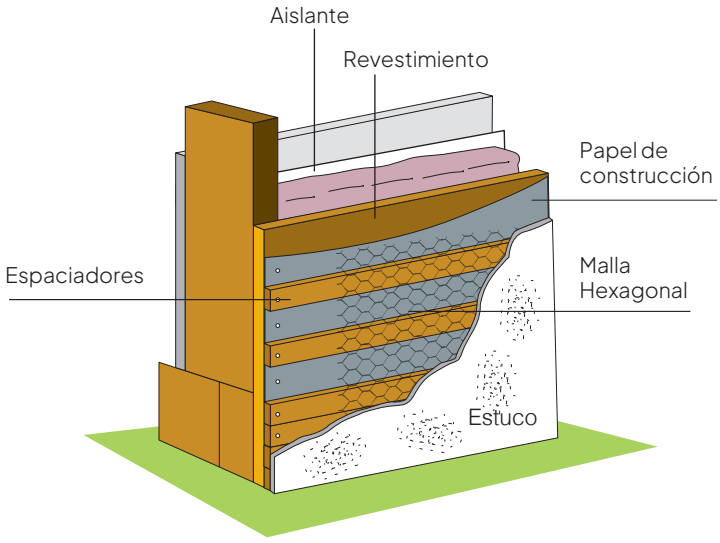
4. Continuar con la instalación de las planchas de manera consecutiva, asegurándolas a la pared de igual forma que la primera. Repetir el proceso hasta cubrir el restante de la superficie a estucar. Usar cortadores de alambre para hacer el encaje en ventanas u otros apliques de pared.

5. Utilizar una espátula para aplicar estuco sobre la malla. Se debe considerar que la capa aplicada debe ser lo suficientemente gruesa como para cubrir la totalidad de la malla. Permitir secado durante 2 horas y proceder a aplicar la segunda capa, dando paso a un secado de 4 horas.

6. Añadir capa final de estuco para crear el aspecto estético deseado.

Esquemas instalación Malla Hexagonal en estuco





Enero 2024

Derechos reservados. Todos los detalles descritos sobre nuestros productos están en forma genérica. Para ordenar y diseñar utilice las fichas y documentos técnicos oficiales. Excepto donde se indique lo contrario, todas las marcas mencionadas en esta ficha son marcas registradas.