

Ficha de manutenção e recomendações

Painéis metálicos de revestimento

Identificação do produto

Chapa metálica de aço galvanizado e pré-lacado (ou aço inoxidável), destinada a aplicações de painéis de revestimento em coberturas e fachadas de edifícios, tanto na construção industrial como na residencial.

Gama de perfis: TZ-16, TZ-30, TZ-32, TZ-40, TZ-47, TZ-56 y TZ-60.

Composição

- **Suporte:** aço galvanizado ou aço inoxidável.
- **Revestimento orgânico:** pré-lacado de acordo com as especificações do fabricante.

A durabilidade do produto depende da escolha correta do revestimento de proteção, em função do ambiente de exposição (rural, urbano, industrial, marítimo, agroalimentar, etc.).

Fase de projeto

Antes de seguir as instruções de manutenção, é importante ter em conta que só com a escolha adequada do revestimento de proteção da chapa, em função do ambiente onde será instalada, é que se poderá garantir a durabilidade prevista do produto. Nas fichas técnicas de cada tipo de chapa existe uma tabela de utilização dos diferentes revestimentos de proteção

Armazenamento e manuseamento

- O armazenamento no local da obra não deve exceder um mês desde a data da entrega.
- Empilhar sobre uma superfície plana, seca e arejada, com uma inclinação máxima de 10°.
- Proteger com lonas impermeáveis não transparentes, caso se armazene no exterior.
- Evitar a acumulação de humidade, a condensação e a exposição direta ao sol.
- Não armazenar grandes quantidades de chapas sobrepostas sem ventilação suficiente entre as mesmas.

Instalação

- Fixar a chapa em estruturas de aço, betão ou madeira, utilizando parafusos adequados ao suporte e às condições ambientais de exposição.
- Evitar o contacto entre metais incompatíveis que possam provocar pares galvânicos.
- Eliminar imediatamente as limalhas e aparas metálicas geradas durante o corte ou a perfuração.

Ficha de manutenção e recomendações

Painéis metálicos de revestimento

- Retirar a película protetora (caso exista) durante a instalação; nunca deixá-la exposta após a montagem.
- Recomenda-se a ligação da chapa e da estrutura de suporte à terra para evitar a acumulação de eletricidade estática.

Manutenção

Aspetos a ter em conta durante a utilização do produto:

Inspeções

Realizar uma inspeção anual para detetar danos no revestimento de proteção, corrosão, elementos de fixação defeituosos ou sujidade acumulada.

Limpeza

- Limpar uma vez por ano, pelo menos, com água limpa, de cima para baixo.
- Temperatura máxima da água: 30°C.
- Pressão máxima: 20 bar.
- Pode utilizar-se uma solução de sabão neutra (até 10 % de detergente para uso doméstico) e enxaguar com água limpa.
- Não utilizar produtos abrasivos, solventes orgânicos nem agentes clorados.

Eliminação de bolor

O revestimento pré-lacado foi concebido para resistir ao crescimento de bolor, embora este possa surgir em ambientes húmidos:

1. Limpar previamente a superfície.
2. Aplicar uma solução específica (detergente ou produto adequado) com um pano ou pulverizador, utilizando baixa pressão.
3. Deixar atuar e enxaguar com água limpa.

Tratamento contra a corrosão nos bordos cortados

Em zonas onde a chapa tenha sido cortada ou perfurada:

1. Lixar suavemente até eliminar a oxidação (sem danificar o zinco).
2. Limpar e secar a superfície.
3. Aplicar um primário anticorrosivo na zona afetada.
4. Aplicar uma segunda camada, estendendo-a ligeiramente sobre o revestimento de proteção original.
5. Finalizar com tinta acrílica de poliuretano.

Se a corrosão for extensa, contactar o fabricante.

Ficha de manutenção e recomendações

Painéis metálicos de revestimento

Retoques de pintura

No caso de danos pontuais sem corrosão, limpar a zona afetada e aplicar tinta acrílica de poliuretano com um pincel fino, apenas sobre a zona danificada.

Nota: podem ocorrer ligeiras variações de cor com o passar do tempo.

Recomendações gerais

- Evitar pisar na chapa sem os meios adequados durante a manutenção.
- Não realizar trabalhos nas proximidades que possam causar perfurações ou arranhões.
- Verificar o estado das selagens entre as chapas. Voltar a selar caso se observem alterações.
- Uma limpeza excessiva ou com pressão elevada pode danificar o revestimento.

A Teczone Española S.L.U. reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços para garantir que o conteúdo desta publicação é exato, mas a Teczone Española S.A.U. e as suas empresas afiliadas não assumem qualquer responsabilidade por erros ou informações que possam induzir ao erro. As sugestões sobre a utilização final ou aplicação dos produtos ou métodos de trabalho são meramente informativas e a Teczone Española, S.A.U e as suas empresas afiliadas não assumem qualquer responsabilidade a este respeito.