

Fermín Mina Ibero
 Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
 Instituto Navarro de Salud Laboral
 Mayo de 2008

Cubiertas frágiles, riesgo de rotura



1. Accidentes

Con demasiada frecuencia suceden graves accidentes laborales al pisar sobre placas de:

- fibrocemento,
- policarbonato,
- poliéster con fibra de vidrio,
- etc...,

generalmente suelen ocurrir efectuando trabajos de mantenimiento en naves industriales.

Si la cubierta de su local es de este tipo seguro que necesitará acceder alguna vez a realizar reparaciones.

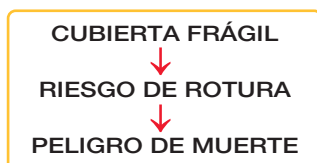
Hay que tener muy presente que las placas citadas **no se fabrican para poder soportar directamente cargas puntuales**, como el tránsito de una persona.

2. Riesgos

Además de los riesgos comunes con otras cubiertas:

- accesos,
- caídas por el borde,
- etc...,

este tipo de cubierta tiene un riesgo específico:



3. Medidas de seguridad

Para evitar caídas de altura en trabajos sobre cubiertas frágiles, **recuerde** las siguientes medidas de seguridad:

Colectivas:

- Redes de seguridad
- Barandillas
- Pasarelas
- Cables guía
- Tela metálica

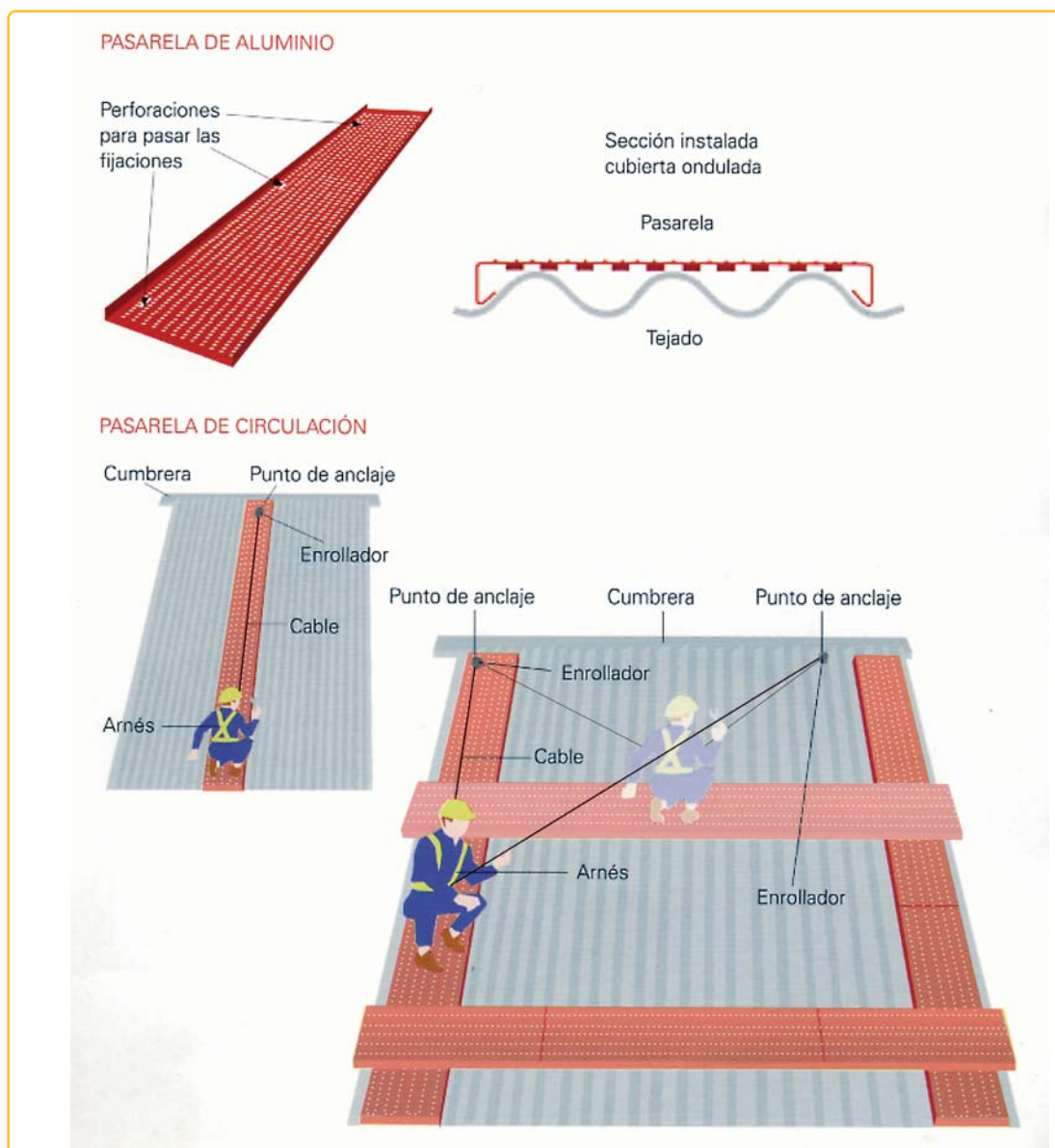
Individuales:

- Dispositivo anti-caídas
- Cinturón de seguridad

Además recuerde:

- **Establezca las medidas de seguridad con antelación.** Este trabajo debe realizarlo personal experto y perfectamente protegido.
- Contrate los trabajos a **una empresa especializada.**
- Asegúrese que realizan los trabajos con las medidas de prevención y protección necesarias.
- No improvise.

4. Algunas soluciones preventivas:



5. Algunas referencias legales

La legislación obliga al empresario a adoptar las medidas preventivas:

- Ley de Prevención de Riesgos Laborales: Art. 15 y 16.
- R.D. 486/1997 Lugares de Trabajo: anexo I, punto 2, apartado 3º y 4º.
- R.D. 1627/1997 sobre Obras de Construcción: anexo IV, parte A, 2b, parte C, 12b.
- R.D. 396/2006, de 31 de marzo sobre las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
- Convenio del Sector de la Construcción 2007-2011.

