

Coberturas

Selagem e vedação em coberturas

Como é do conhecimento geral a selagem e vedação em coberturas é um trabalho extremamente delicado e que pode trazer problemas ao longo do tempo que acabam por envolver muitas reparações após a conclusão da obra. Existe uma grande falta de informação no que toca à utilização dos produtos corretos em diferentes elementos da cobertura, como por exemplo: capacetes, cumeeiras, rufos, painéis, chapa, clarabóias, antenas, tubagens, etc.

Algumas considerações para uma aplicação correcta dos produtos:

1º Os produtos químicos têm comportamentos distintos sempre que:

- as temperaturas de aplicação não sejam as indicadas.
- as condições climáticas (aplicação e cura) não sejam adequadas.

2º A mão-de-obra qualificada e com experiência na aplicação dos produtos é um dos pontos mais importantes em todo o processo.

3º Seleccionar e aplicar correctamente os produtos em cada fase da montagem.

4º A utilização de produtos de cor ou cristal é totalmente desaconselhada devido à fraca resistência aos raios UV e ao menor poder de colagem relativamente aos produtos com cor.

Seleção e aplicação de produtos

Ao longo dos trabalhos de execução da cobertura devem aplicar-se os seguintes produtos:

- 1- Cordão butílico
- 2- Fita butílica
- 3- Shell Tixophalte Preto
- 4- Hybriseal 540 Branco ou Cinza
- 5- Silicone Neutro Plus - Metal
- 6- Tela líquida Branco, Cinza ou Terracota
- 7- Fita Aluband Alumínio



Coberturas

O Dimensionamento das juntas

É fundamental o correto dimensionamento das juntas. Uma junta inferior a 4 mm ou superior a 25 mm pode condicionar o desempenho do selante. Nas juntas topo a topo, a utilização simples de um selante pode não ser suficiente, visto que as chapas normalmente utilizadas não excedem 1mm ou 1.2 mm de espessura. As chapas com baixas espessuras sofrem grandes dilatações, causadas pelas variações de temperatura, que não conseguem ser absorvidas pelos selantes utilizados. Por esse motivo, aconselhamos também a consulta das fichas técnicas de todos os produtos envolvidos na solução.

Uso de produtos inadequados

Os produtos apresentados anteriormente são os mais adequados. Apresentamos um exemplo de uma execução incorrecta.

