



Boletín Técnico

Aplicación de tejas asfálticas en pendientes pronunciadas y construcciones abuhardilladas

La construcción abuhardillada requiere métodos de aplicación especiales. La pendiente excesiva del estilo de los techos abuhardillados reduce la eficacia de los adhesivos aplicados en fábrica, especialmente en áreas más frías o sombreadas. Si los pendientes superan los 60 grados (21:12), la teja debe aplicarse mediante el siguiente método utilizando un cemento asfáltico para techos que cumpla con la norma ASTM D4586.

- Asegure la teja a la plataforma del techo con sujetadores según lo requerido en las instrucciones de instalación de tejas de Atlas. Atlas requiere seis clavos por teja cuando se fijan tejas en pendientes pronunciadas y/o en construcciones tipo mansarda.
- En puntos equivalentes al tamaño de una moneda de veinticinco centavos, se debe aplicar cemento adhesivo asfáltico de fraguado rápido debajo de todas las lengüetas de las tejas inmediatamente después de la instalación.
 - Para tejas laminadas o arquitectónicas: Inmediatamente después de la aplicación, aplique seis (6) puntos de cemento plástico asfáltico del tamaño de un cuarto debajo de cada teja. Los seis puntos deben estar aproximadamente a 1" del borde inferior de la teja y espaciados equitativamente a lo largo de la teja con los dos puntos exteriores ubicados a 1" de cada borde exterior. El cemento no debe quedar expuesto cuando se presionan las tejas en su posición.
 - Para tejas de tres lengüetas o tiras: Inmediatamente después de la aplicación, aplique seis (6) puntos de cemento plástico asfáltico del tamaño de un cuarto debajo de cada teja. Debajo de cada lengüeta se deben colocar dos puntos de cemento plástico asfáltico del tamaño de una moneda de veinticinco centavos. Se debe colocar un punto de 1" a 2" de cada borde lateral de la pestaña y cerca de la parte inferior y presionar en su posición. El cemento no debe quedar expuesto cuando se presionan las tejas en su posición.
- **PRECAUCIÓN:** El uso excesivo de cemento para techos puede provocar ampollas en las tejas. Siga cuidadosamente las pautas de instalación.