



Temati Drainplug



Der Temati Drainplug sorgt für Trockenheit in Ihrer Dämmung

- Beugt CUI (Korrosion unterhalb der Dämmung) vor
- Lässt Feuchtigkeit aus Dämmsystemen ablaufen
- Verhindert Dämmwertverluste
- Einfache Montage
- Einfache Anpassung an Dämmdicke



Das Problem

(Meer)wasser oder Feuchtigkeit in Dämmsystemen können in Verbindung mit Umgebungstemperaturen von bis zu 170 °C zu schwerwiegender Korrosion unterhalb der Dämmung (CUI) von Rohren und Anlagen führen.

Zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen und Witterung werden Metallummantelungen eingesetzt, zusätzlich werden Vorsprünge und Überlappungen mit verschiedenen Dichtstoffen versiegelt.

Dennoch dringt aus unterschiedlichsten Gründen wie z. B. Betreten der Anlagen Wasser und Feuchtigkeit in die Dämmung und verschlechtert so ihren Dämmwert oder verursacht gar Korrosion (CUI).

Darum ist es wichtig, hier für extra Sicherheit zu sorgen.



Die Lösung

Temati Drainplugs bestehen aus robustem, selbstlöschendem und wetterbeständigem Bergamid B700 UF Schwarz. Durch die Installation von Drainplugs in die äußere Ummantelung kann in das Dämmsystem eingedrungenes Wasser und Feuchtigkeit frei ablaufen.

Beschreibung

Drainplugs in gleichmäßigen Abständen (max. Abstand: 3 m) entlang gedämmter horizontaler Rohrleitungen installieren; am tiefsten Punkt eines gedämmten Behälters oder Bogens; und an jedem Dämmungsende.

Bei Dämmdicken unter 110 mm den Drainplug durch abknicken/schneiden entlang der Markierungen am Schaft auf eine Länge von 10 mm unterhalb der Dämmdicke abkürzen. Loch (17 mm) in die Metallummantelung bohren, dahinterliegende Dämmung durchstoßen, Drainplug vollständig in die Dämmung einstecken und abschießend um 180° drehen, um ihn in der Ummantelung zu verankern.

Typische Daten/physikalische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Material	Bergamid B700 UF Schwarz
Wandungsdicke	0,5 mm
Länge	100 mm
Durchmesser	20/17 mm
Wetterbeständigkeit	Ausgezeichnet
UV-Beständigkeit	Ausgezeichnet
Chemikalienbeständigkeit	Beständig gegenüber den meisten Säuren und Basen
Kerbschlagzähigkeit	Charpy 23 °C 4 kJ/m ² (ISO 179)
Schmelzpunkt	223 °C (ISO 3164)
Entflammbarkeit	Klasse V0, UL 94

