

Korrosionsschützende Umhüllung von Stahlrohren, Armaturen im Neubau und bei Rehabilitationen - Speziell bei unter Last stehenden Leitungen und bei feuchten Oberflächen ohne aufwendige Vorbehandlung -

Nachumhüllungssystem für den Korrosionsschutz speziell für die Anwendung auf feuchten Oberflächen mit Betriebstemperaturen von bis zu 100 °C (z.B. VivaxCoat®-HT oder gleichwertig). Das Korrosionsschutzsystem besteht aus einem **Primer** und einem **Korrosionsschutzband** auf Basis von Petrolatum, sowie einem dreischichtigen **PE-/Butylkautschuk-Band** zum mechanischen Schutz.

Das Nachumhüllungssystem erfüllt die Anforderungen der **EN12068 Klasse A100** und die **ISO21809-3 Typ 11A**.

Systemeigenschaften:

- Dicke des Gesamtsystems: $\geq 5 \text{ mm}$
- Tropfpunkt (Primer & Band): $\geq 110 \text{ °C}$ (ISO 21809-3)
- Eindruckwiderstand (Restschichtdicke, 23°C, 3 Tage, 10 MPa): $>0,8 \text{ mm}$ (ISO 21809-3)
- Kathodische Unterwanderung (28 Tage bei 23°C): $\leq 12 \text{ mm}$ (ISO 21809-3)

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß aktuell gültiger Verarbeitungsempfehlung des Herstellers.